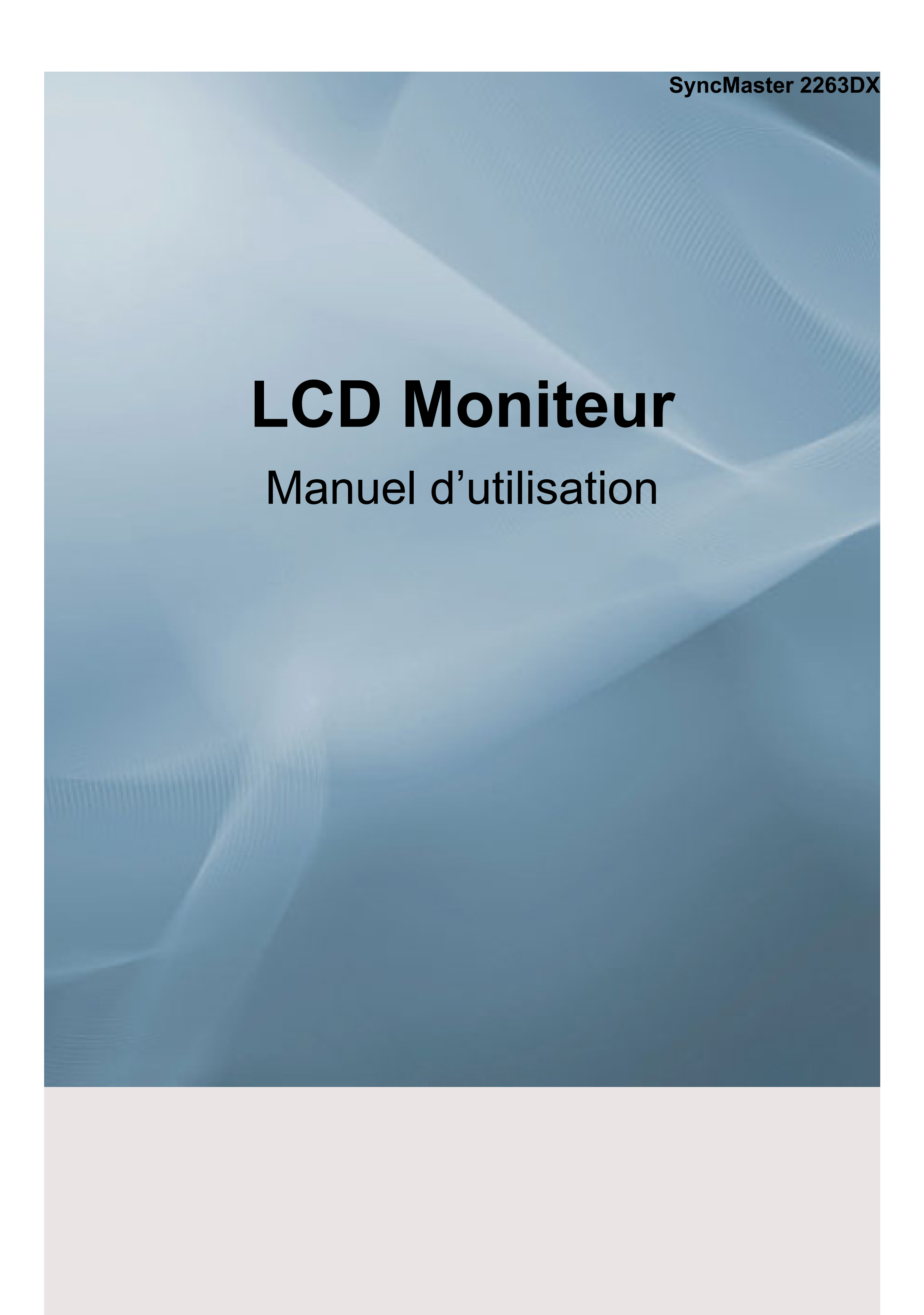


SyncMaster 2263DX

LCD Moniteur

Manuel d’utilisation

Mesures de sécurité

Signalement



Remarque

Veuillez lire les consignes de sécurité suivantes, conçues pour éviter d'endommager le matériel et de blesser l'utilisateur.

Avertissement / Mise en garde



Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut provoquer des dommages corporels ou matériels.

Conventions de signalement

	Interdit		Important : lire et comprendre
	Ne pas démonter		Déconnecter la prise de la fiche
	Ne pas toucher		Relier à la terre afin d'éviter un choc électrique

Alimentation

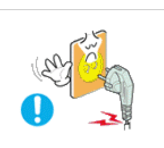


Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, réglez l'ordinateur sur DPM.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le sur le mode d'écran actif.

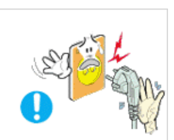
Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

Raccourci vers les instructions anti-rémanence



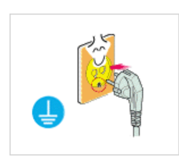
N'utilisez pas de prise ni de cordon d'alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



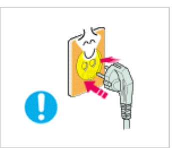
Ne branchez et ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risquez un choc électrique.



Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou entraîner des blessures.



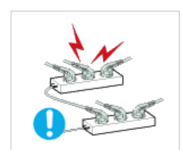
Assurez-vous que la prise d’alimentation est correctement branchée.

- Sinon, vous risquez un incendie.



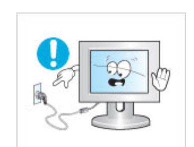
Ne pliez pas la prise d’alimentation, ne tirez pas dessus et ne placez pas d’objet lourd dessus.

- Sinon, vous risquez un incendie.



Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même prise électrique.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe.



Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.



Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.

- Vous risquez un choc électrique ou un incendie.



Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par notre société. Et n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour un autre produit.

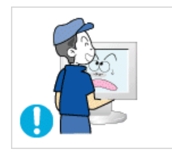
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Installation



Contactez un Centre de services agréé si le moniteur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d’endommager gravement votre écran.



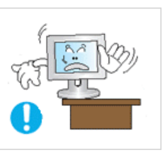
Ne laissez pas tomber le moniteur lorsque vous le déplacez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.



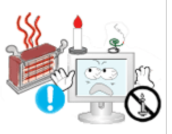
Assurez-vous que deux personnes au moins soulèvent et déplacent le produit.

- Sinon, il risque de tomber et d’entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou un rack, veillez à ce que l'extrémité inférieure avant du produit ne dépasse pas du support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Utilisez une armoire ou un rack dont la taille est adaptée au produit.



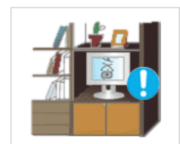
NE PLACEZ PAS DE BOUGIE, DE PRODUIT ANTI-MOUSTIQUE, DE CIGARETTE OU D'APPAREIL DE CHAUFFAGE À PROXIMITÉ DU PRODUIT.

- Sinon, vous risquez un incendie.



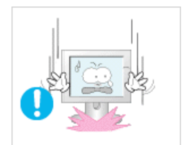
Tenez le cordon d'alimentation et le produit aussi loin que possible de tout appareil de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne l’installez pas dans un emplacement peu ventilé tel qu’une armoire.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



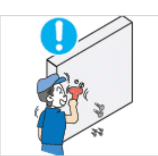
Déposez le moniteur précautionneusement.

- Si cette consigne n'est pas respectée, vous risquez d'endommager le moniteur.



Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.



Assurez-vous que le montage de la fixation murale est effectué par une société d'installation agréée.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Veillez à installer la fixation murale spécifiée.



Installez le produit dans une zone correctement ventilée. Veillez à laisser un espace de plus de 10 cm entre le produit et le mur.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



Veillez à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.

- L'emballage n'est pas un jeu et il présente un risque d'étouffement pour les enfants.



Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

Nettoyage



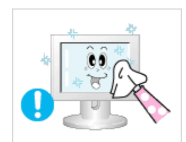
Lorsque vous nettoyez le boîtier du moniteur ou la surface de l'écran TFT-LCD, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.





Ne pulvérisez pas de produit de nettoyage directement sur la surface du produit.

- Cela pourrait provoquer une décoloration et une déformation de la structure et la surface de l'écran risquerait de se détacher.

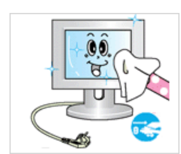


Nettoyez le moniteur à l'aide d'un chiffon doux impregné uniquement d'un produit prévu à cet effet. Si vous utilisez un produit nettoyant non spécifique aux moniteurs, vous devez le diluer dans de l'eau en respectant la proportion 1:10.



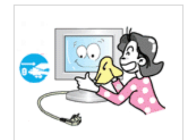
Lorsque vous nettoyez la fiche ou dépoussiérez la prise, utilisez un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



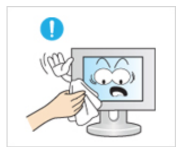
Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon sec.

- (N'utilisez pas de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant pour peinture, du produit anti-moustique, du lubrifiant ou un produit détergent.) Ces produits risqueraient de modifier l'aspect de la surface et de décoller les étiquettes informatives apposées sur le produit.



Etant donné que la surface externe du produit se raye facilement, veillez à n'utiliser que le type de chiffon spécifié.

- Utilisez le type de chiffon spécifié et ajoutez simplement un peu d'eau. La présence d'un corps étranger sur le chiffon risquerait de rayer le produit. Il est donc conseillé de bien le secouer avant de l'utiliser.



Lorsque vous nettoyez le produit, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le corps du produit.

- Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas humide.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

Autres



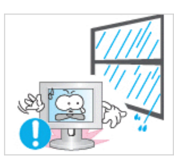
Le produit est un produit à haute tension. Veillez à ce que les utilisateurs ne le démontent pas, ne le réparent pas ou ne le modifient pas eux-mêmes.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, contactez un Centre de services.



Si des odeurs ou des bruits inhabituels émanent de votre appareil, débranchez-le immédiatement et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



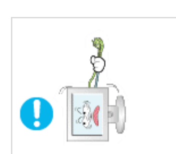
Ne placez pas ce produit dans un emplacement exposé à l’humidité, la poussière, la fumée ou l'eau, ni dans une voiture.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Si le produit tombe ou que son boîtier se casse, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le cordon ou le câble de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit d'avant en arrière ou de gauche à droite en vous servant uniquement du cordon d'alimentation ou des câbles de signal.

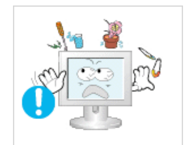
- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.





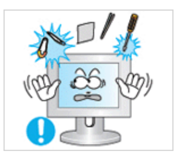
Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées par une table ou un rideau.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



Ne placez pas de récipients contenant de l'eau, des vases, des médicaments ou des objets métalliques sur le produit.

- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.



N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

- Si de l'eau ou un matériau étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

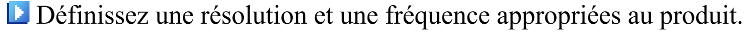


Si le moniteur affiche une image fixe pendant une longue période, une image rémanente ou une tache peut apparaître.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, placez-le en mode veille ou utilisez un économiseur d'écran.







Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.

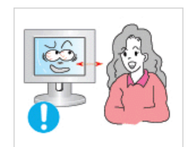


- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.

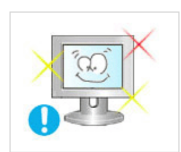


Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.



Respectez une distance suffisante entre vos yeux et l'écran, au risque de souffrir de troubles de la vue.

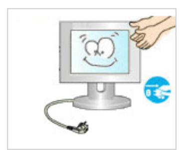


Pour soulager vos yeux, faites une pause d'au moins cinq minutes toutes les heures.



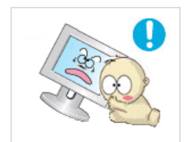
N'installez pas le produit sur une surface instable telle qu'un rack chancelant, sur une surface irrégulière ou dans un endroit soumis à des vibrations.

- Autrement, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Si vous utilisez le produit dans un endroit soumis à des vibrations, il risque d'être endommagé et de provoquer un incendie.



Lorsque vous déplacez le produit, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, le câble de l'antenne, ainsi que tous les câbles connectés au produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Empêchez les enfants de tirer ou de monter sur le produit.

- Le produit risquerait en effet de tomber et de provoquer des blessures graves, voire la mort.

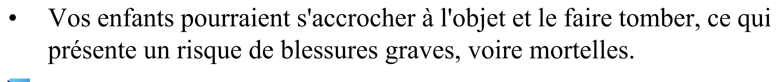


Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

- Cela pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie à cause de la poussière ou à la suite d'un choc électrique ou d'une fuite.



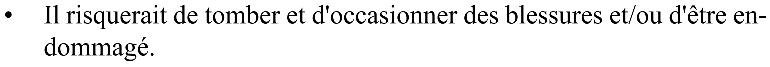
Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.



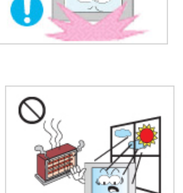
- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un risque de blessures graves, voire mortelles.

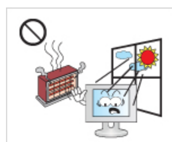


Ne retournez pas le produit et ne le déplacez pas lorsque vous le tenez uniquement par son support.



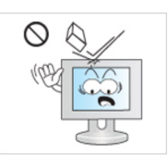
- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures et/ou d'être endommagé.





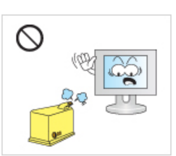
Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.

- Cela risquerait de réduire la durée de vie du produit et de provoquer un incendie.



Ne donnez aucun coup et ne laissez tomber aucun objet sur le produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



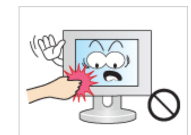
N'utilisez pas d'humidificateur ou de table de cuisine à proximité du produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



En cas de fuite de gaz, ne touchez ni le produit ni sa prise d'alimentation et procédez immédiatement à une ventilation du local.

- Si une étincelle se produit, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.



Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.

- Gardez les petits accessoires hors de portée des enfants.



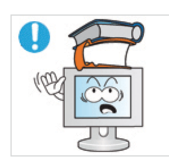
Soyez prudent lorsque vous réglez l'angle du moniteur ou la hauteur du support.

- Vous risqueriez de vous blesser en coinçant votre main ou vos doigts.
- Veillez également à ne pas trop incliner le produit, car il pourrait tomber et occasionner des blessures.



N'installez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Sa partie avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plate et stable.



Ne placez aucun objet lourd sur le produit.

- Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.



Positions correctes lors de l'utilisation du moniteur



Lorsque vous utilisez le produit, faites-le dans une position correcte.

- Gardez le dos droit lorsque vous regardez le produit.
- La distance entre vos yeux et l'écran doit être comprise entre 45 et 50 cm. Regardez l'écran depuis un emplacement légèrement plus élevé que la hauteur de l'écran.
- Inclinez le produit vers l'arrière selon un angle de 10 à 20 degrés. Réglez la hauteur de l'écran à un niveau légèrement inférieur au niveau de vos yeux.
- Réglez l'angle de sorte que la lumière ne soit pas réfléchie sur l'écran.

- Placez vos avant-bras perpendiculairement au corps et dans l'alignement des mains.
- Formez un angle de 90 degrés avec vos coudes.
- L'angle de vos genoux doit être supérieur à 90 degrés et vous devez garder les talons au sol. Gardez vos bras sous le niveau de votre cœur.

Introduction

Contenu de l'emballage



Veuillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus avec votre moniteur.

Le cas échéant, contactez votre revendeur.

Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

Déballage

Sans socle | Avec support | Moniteur USB

Manuels

Guide d'installation rapide | Carte de garantie (Non disponible partout) | Guide de l'Utilisateur

Câbles

Câble D-Sub | Cordon d'alimentation | Câble USB

Câble USB

Vendu séparément

Câble DVI | Câble HDMI | Casques

Autres



Tissu de nettoyage

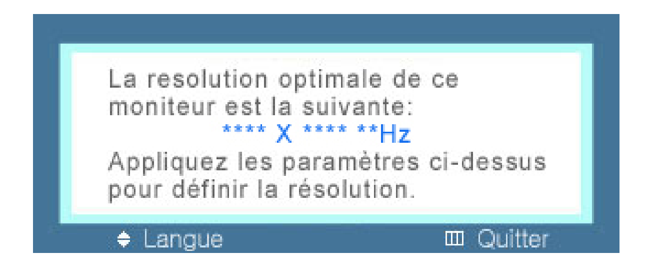


Remarque

Uniquement fourni avec les produits noirs très brillants.

Votre moniteur

Paramètres initiaux



Sélectionnez la langue à l'aide de la flèche haut ou bas.

Le contenu affiché disparaîtra après 40 secondes.

Activez et désactivez le bouton d'alimentation. Il s'affichera de nouveau.

Il peut être affiché jusqu'à trois (3) fois. Veillez à régler la résolution de votre PC avant d'atteindre le maximum.

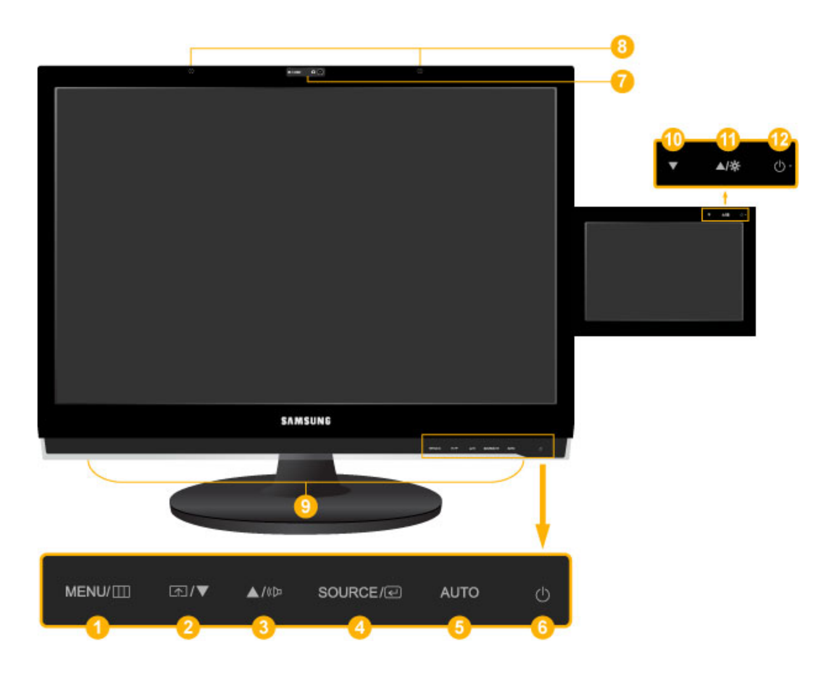


Remarque

La résolution affichée à l'écran est la résolution optimale pour ce produit.

Ajustez la résolution de votre ordinateur de sorte qu'elle soit la même que la résolution optimale de ce produit.

Avant



1 *Bouton MENU [MENU/Ⅲ]*

Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu. Egalement utilisé pour quitter le menu OSD ou revenir au menu précédent.

2 ***Touche personneue***

Vous pouvez personnaliser l'affectation des touches pour le bouton Personnalisé conformément à vos préférences.



Remarque

Vous pouvez configurer la **touche personnalisée** pour une fonction spécifique via **Configuration** > **Touche personneue**.

3 *Bouton **Volume***

Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler le volume.

>> Cliquez ici pour voir une animation

2,3 *Boutons d'ajustement [▼/▲]*

Permet de régler les options du menu.

4 *Bouton SOURCE / Bouton Entrer [↵]*

Appuyez sur 'SOURCE/↵', puis sélectionnez le signal vidéo lorsque l'OSD est éteint. (Lorsque vous appuyez sur le bouton 'SOURCE/↵' pour modifier le mode d'entrée, un message s'affiche dans la partie supérieure gauche de l'écran, indiquant le mode actuel -- signal d'entrée Analogique ou Client.)

/ Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.



Remarque

Si vous sélectionnez le mode digital, vous devez connecter votre moniteur au port DVI de la carte graphique à l'aide du câble DVI.

>> Cliquez ici pour voir une animation

5 *Bouton AUTO*

utilisez ce bouton pour effectuer un réglage automatique.

(Disponible en mode **Analogique** uniquement)

>> Cliquez ici pour voir une animation

6 *Bouton de mise sous tension [⏻] / témoin d'alimentation*

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran.
/ Ce voyant bleu s'allume lors du fonctionnement normal et clignote lorsque le moniteur enregistre vos réglages.

7 *Caméra*

Cette caméra vous permet de visionner et d'envoyer des vidéos en mode chat vidéo.

8 *Mic*

Ce microphone vous permet de lire et d'envoyer des fichiers audio en mode chat vidéo.

9 *Haut-parleur*

Le son est audible lorsque vous connectez la carte son de votre ordinateur à l'écran.

- Le son de ce modèle de moniteur n'est audible que si vous le connectez à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.

 ▼

Utilisez ce bouton pour diminuer la luminosité du moniteur USB 7". Le voyant se met à clignoter lorsque la luminosité est au minimum ou lorsque le réglage de luminosité est terminé.

11 ▲/☼

Utilisez ce bouton pour augmenter la luminosité du moniteur USB 7". Le voyant se met à clignoter lorsque la luminosité est au maximum ou lorsque le réglage de luminosité est terminé.

12 *Bouton de mise sous tension [⏻] / témoin d'alimentation*

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le moniteur USB 7". Le voyant d’alimentation s’allume en bleu lors d’un fonctionnement normal.

- Avant d'utiliser le moniteur auxiliaire USB 7", veuillez activer la fonction de prévention de rémanence.
- Activation de la fonction

  Eteignez le moniteur USB, puis maintenez enfoncé le bouton de mise sous tension pendant cinq (5) secondes. Le moniteur est à nouveau sous tension et le programme de prévention de rémanence est activé après que le voyant lumineux a clignoté deux fois.
- Désactivation de la fonction

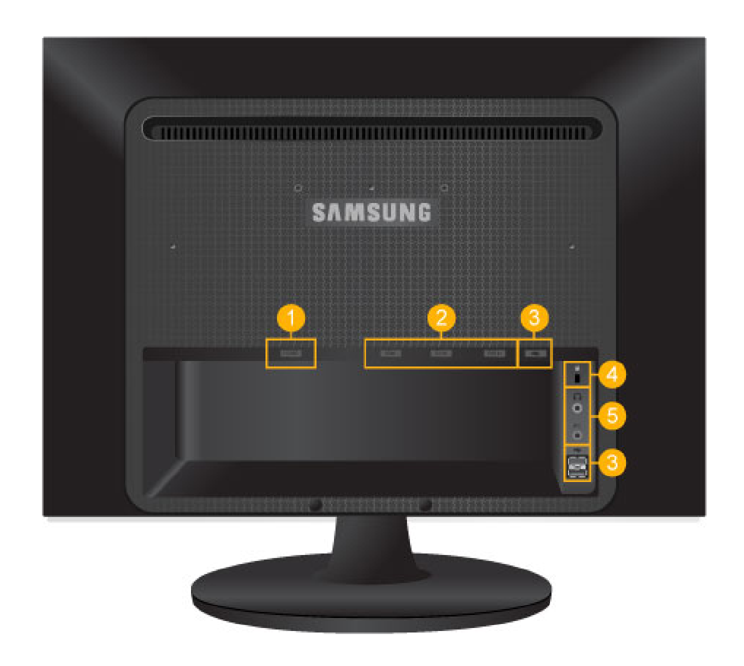
  Eteignez le moniteur USB, puis maintenez enfoncé le bouton de mise sous tension pendant cinq (5) secondes. Le moniteur est à nouveau sous tension et le programme de prévention de rémanence est désactivé après que le voyant lumineux a clignoté une fois.
- Qu'est-ce que la fonction de prévention de rémanence ?

  Si vous utilisez un moniteur auxiliaire USB et que la même image reste affichée pendant longtemps, une rémanence peut se développer sur l'écran. La fonction de prévention de rémanence réduit les rémanences sur l'écran en mettant automatiquement sous et hors tension le moniteur auxiliaire USB pendant une courte durée (environ 0,1 seconde) toutes les trente (30) minutes.

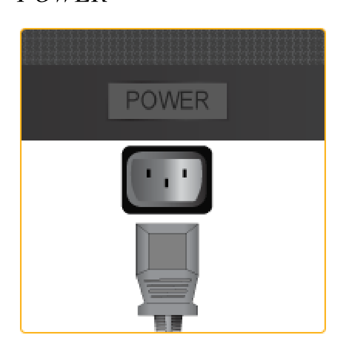
Arrière

 **Remarque**

La configuration à l’arrière du moniteur peut varier d’un produit à l’autre.



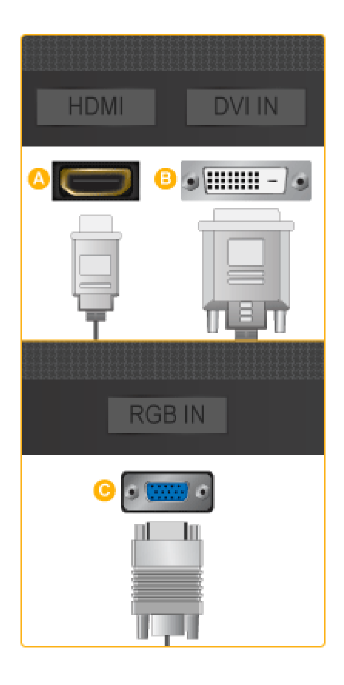
1 *POWER*



POWER

Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port *POWER* (ALIMENTATION) situé à l'arrière de votre moniteur.

2 *HDMI / DVI IN / RGB IN*



A *HDMI*

Reliez la borne *HDMI* située à l'arrière de votre moniteur à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.

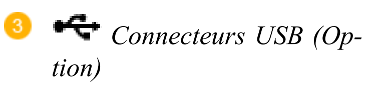
B *DVI IN*

Connectez le câble DVI au port *DVI IN* à l'arrière du moniteur.

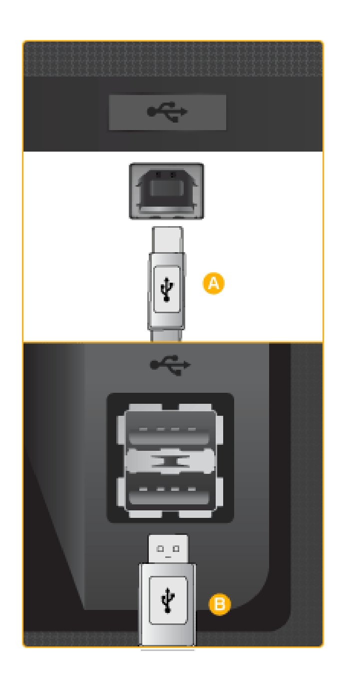


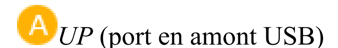
RGB IN

Connectez la borne *RGB IN* située à l'arrière du moniteur à votre ordinateur.



3 *Connecteurs USB (Option)*





Connectez le port UP du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).

B *DOWN* (port en aval USB)

Connectez le port *DOWN* du moniteur USB et un périphérique USB grâce au câble USB.



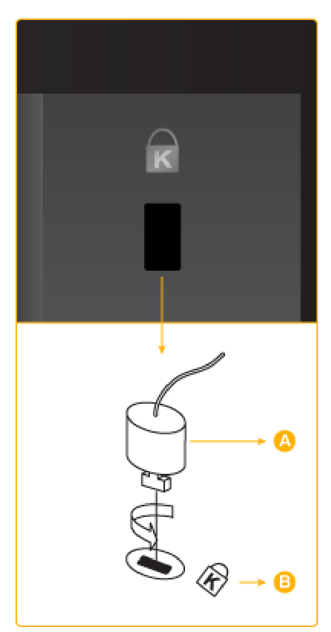
Pour utiliser *DOWN* (port en aval), vous devez connecter *UP* (câble de connexion en amont) à l'ordinateur.

Veillez à utiliser le câble USB fourni avec ce moniteur pour connecter le port *UP* du moniteur et le port USB de votre ordinateur.



Pour connaître la procédure de connexion du moniteur USB 7", consultez la section Branchement du moniteur USB.





Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. Le dispositif de verrouillage est fourni séparément. L'aspect global et la méthode de verrouillage peuvent différer de ceux présentés sur l'illustration, selon le fabricant. Consultez le manuel fourni avec le verrou Kensington pour obtenir des instructions d'utilisation. Le dispositif de verrouillage est fourni séparément.

Remarque

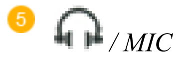
L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

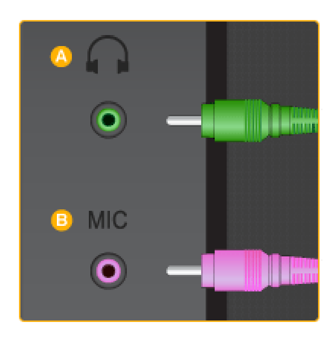
Utilisation du verrou antivol Kensington

1. Insérez le dispositif de verrouillage dans la fente Kensington du moniteur (B) puis tournez-le dans le sens du verrouillage (A).

2. Branchez le câble du verrou Kensington.

3. Fixez le verrou Kensington sur un bureau ou tout autre objet lourd inamovible.

 / *MIC*





Borne de sortie de casque

 *MIC*

Branchez un microphone sur la borne MIC.

6 Anneau de maintien de câble



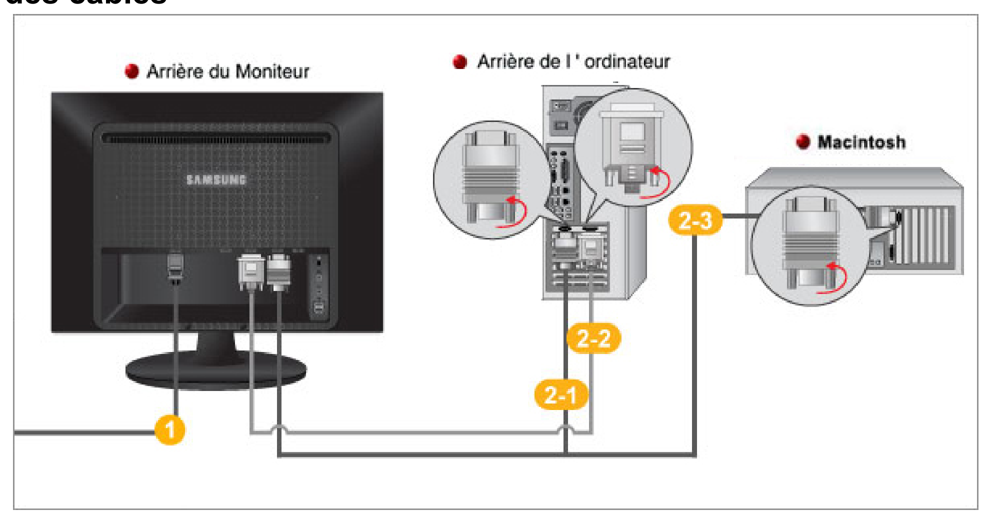
Fixez les câbles à l'aide de l'anneau de maintien, comme indiqué sur l'illustration.

 **Remarque**

Reportez-vous à Connexion des câbles pour plus d'informations sur la connexion des câbles.

Connexions

Connexion des câbles



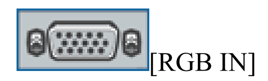
1 Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur à la prise power située à l'arrière du moniteur.

Branchez le cordon d’alimentation à la prise de courant la plus proche.

2 Utilisez une connexion adaptée à votre ordinateur.

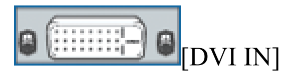
2-1 Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

- Branchez le câble de signal au port D-Sub à 15 broches à l'arrière du moniteur.

  [RGB IN]

2-2 Utilisation du connecteur DVI (digital) de la carte vidéo.

- Connectez le câble DVI au port DVI IN à l'arrière du moniteur.

  [DVI IN]

2-3 Connexion à un Macintosh.

- -Branchez le moniteur et l'ordinateur Macintosh à l’aide du câble de connexion D-sub de l’ordinateur.

 **Remarque**

Si le moniteur et l’ordinateur sont connectés, vous pouvez les mettre sous tension et les utiliser.

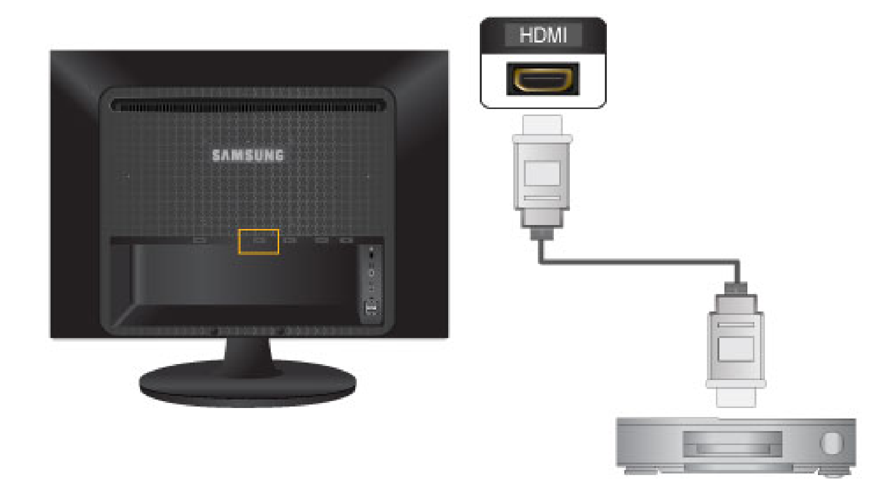
Branchement HDMI

 **Remarque**

Vous pouvez connecter des périphériques de sortie numérique à votre moniteur.

Vous pouvez profiter d'une meilleure qualité d'image et de son.

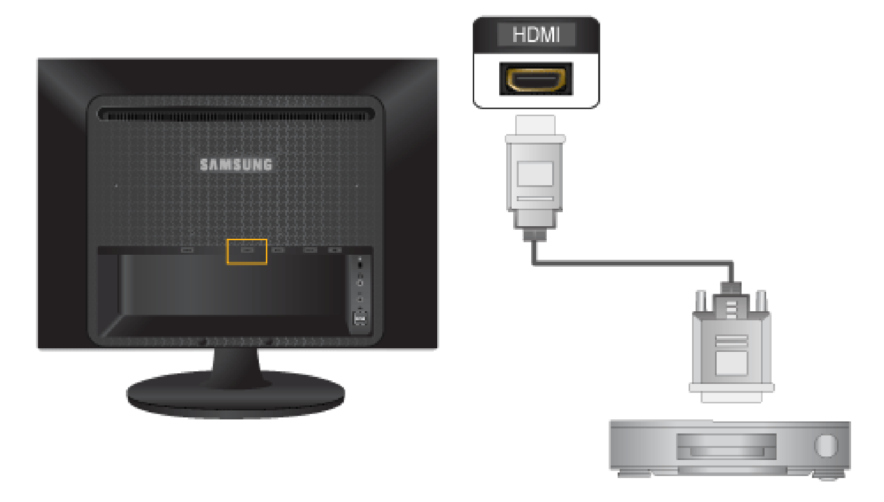
Connexion grâce à un câble HDMI



1. Des périphériques d'entrée tels qu'un lecteur DVD numérique sont branchés à la borne *HDMI* du moniteur à l'aide du câble HDMI. Lorsque toutes les connexions sont effectuées, connectez l'alimentation du moniteur et du lecteur DVD (ou de l'appareil connecté au périphérique de sortie numérique).

   Sélectionnez **HDMI** à l'aide du bouton *SOURCE*.

Connexion grâce à un câble DVI vers HDMI



1. Connectez la borne de sortie DVI d'un périphérique de sortie numérique à la borne *HDMI* du moniteur à l'aide d'un câble DVI vers HDMI.
2. Pour écouter du son via un périphérique externe, reportez-vous aux informations du manuel d'utilisation du périphérique relatives à sa connexion.
3. Lorsque toutes les connexions sont effectuées, connectez l'alimentation du moniteur et du lecteur DVD (ou de l'appareil connecté au périphérique de sortie numérique).
4. Sélectionnez *HDMI* à l'aide du bouton *SOURCE* .



Remarque

Si vous effectuez la connexion à l'aide du câble DVI vers HDMI sans connexion vers la source sonore, vous n'entendrez aucun son.

Connexion USB

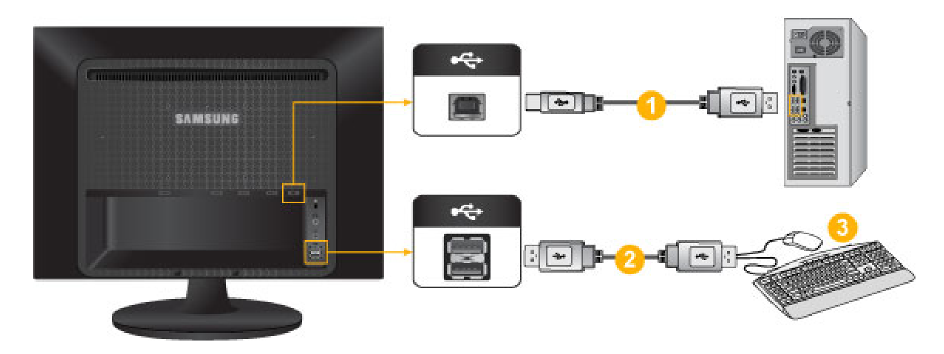


Remarque

Vous pouvez utiliser un périphérique USB tel qu'une souris, un clavier, une clé USB ou un disque dur externe en les connectant au port *DOWN* (port descendant) du moniteur sans les connecter à l'ordinateur.

Le port USB du moniteur prend en charge l'interface haute vitesse certifiée USB 2.0.

	Vitesse élevée	Vitesse maximale	Vitesse basse
Vitesse des données	480 Mbit/s	12 Mbit/s	1,5 Mbit/s
Consommation électrique	2,5 W (max., par port)	2,5 W (max., par port)	2,5 W (max., par port)



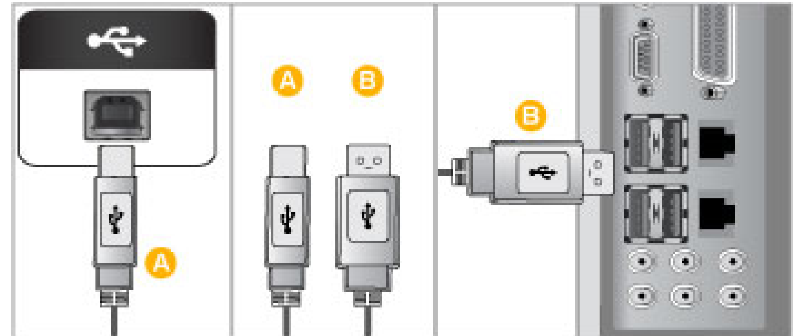
1. Connectez le port *UP* du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).

   Remarque

   Pour utiliser le port *DOWN* (port en aval), vous devez connecter le câble *UP* (câble de connexion en amont) à l'ordinateur.

   Veillez à utiliser le câble USB fourni avec ce moniteur pour connecter le port *UP* du moniteur et le port USB de votre ordinateur.



2. Connectez le port *DOWN* du moniteur USB et un périphérique USB grâce au câble USB.

3. Les procédures d'utilisation sont les mêmes que celles de connexion d'un périphérique externe à l'ordinateur.

- Vous pouvez connecter et utiliser un clavier et une souris.
- Vous pouvez lire un fichier d'un périphérique média.

  (Exemples de périphériques média : MP3, appareil photo numérique, etc.)
- Vous pouvez exécuter, déplacer, copier ou supprimer les fichiers sur un périphérique de stockage.

  (Exemples de périphériques de stockage : mémoire externe, carte mémoire, lecteur de carte mémoire, lecteur MP3 de type disque dur, etc.)
- Vous pouvez utiliser d'autres périphériques USB pouvant être connectés à un ordinateur.



Lorsque vous connectez un périphérique au port *DOWN* (port en aval) du moniteur, utilisez le câble approprié.

(Si vous souhaitez acheter un câble et des périphériques externes, demandez conseil au centre de service du produit correspondant.)

La société n'est pas responsables des problèmes ou dommages causés à un périphérique externe par l'utilisation d'un câble non agréé.

Certains produits ne respectent pas les normes USB et des dysfonctionnements du périphérique peuvent survenir.

En cas de dysfonctionnement du périphérique même s'il est connecté à l'ordinateur, contactez le centre de service du périphérique/de l'ordinateur.

Connexion de l'écran

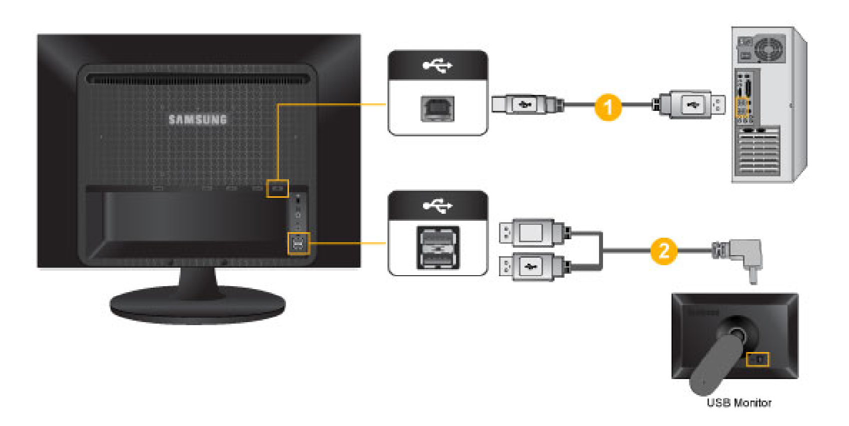
- Configuration requise

  Processeur : 1,73 GHz ou supérieur

  Système d’exploitation : Windows XP Service Pack 2 ou supérieur. Windows Vista 64 bits n’est pas pris en charge.

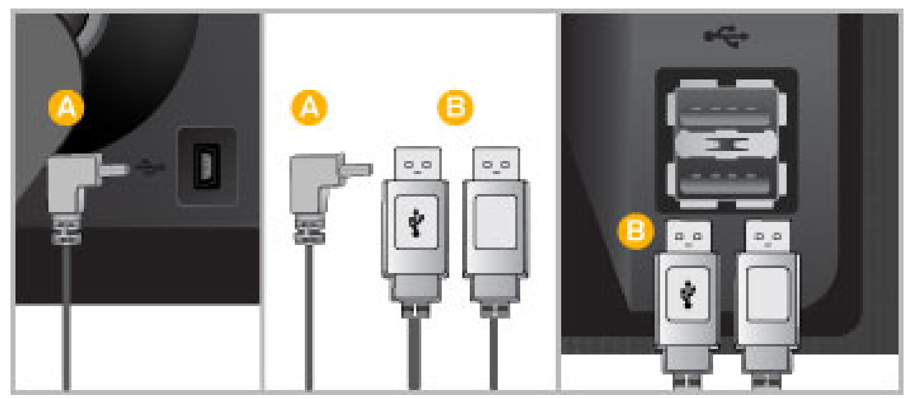
  RAM : 512 Mo de RAM au minimum

  USB : 1.1 ou supérieur (USB 2.0 recommandé)



1. Connectez le port *UP* du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).

2. Raccordez la borne (A) du moniteur USB à la borne USB (B) du moniteur principal, à l’aide d’un câble USB.

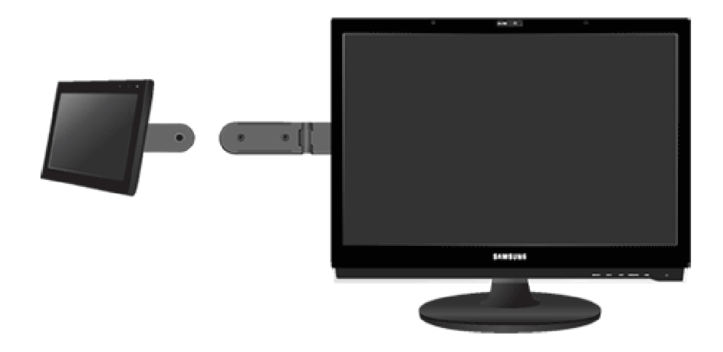




Remarque

Pour plus d’informations sur l’installation du pilote et l’utilisation du moniteur USB, consultez la section Restrictions concernant l’utilisation du moniteur USB 7".

Installation et utilisation du moniteur USB



1. Insérez le moniteur USB dans la rainure prévue à cet effet, sur le support d’accoudoir, puis fixez-le.

2. Vous pouvez ajuster la position du moniteur USB.



Remarque

Vous pouvez également modifier la longueur du support d’accoudoir, après avoir ajusté la position du moniteur.





1. Ne basculez pas trop le support vers l’arrière lorsque le moniteur USB auxiliaire est en position haute, comme illustré dans la figure ci-contre. Ceci pourrait modifier le centre de gravité de

l’appareil, qui risquerait de tomber en provoquant des dégâts matériels ou des blessures corporelles.

2. Ne forcez pas lors du réglage de l’angle du support du moniteur auxiliaire USB. Vous risqueriez de le casser.





3. Veillez à utiliser le moniteur USB 7” après avoir correctement réglé l'angle du support.

   Ceci peut modifier le centre de gravité de l’appareil, qui risquerait de tomber en provoquant des dégâts matériels ou un dysfonctionnement.

4. Lorsque vous déplacez le moniteur USB 7”, veillez à ne pas le cogner contre un obstacle.

   Ce moniteur peut se rayer.

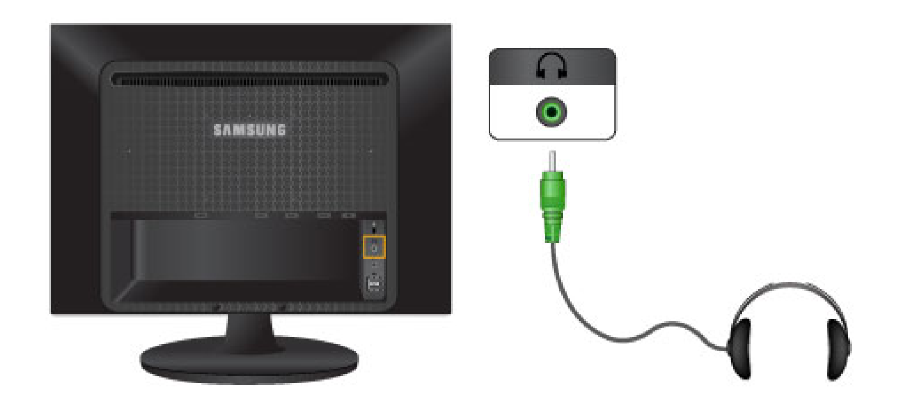


5. Lors du démontage du moniteur USB 7”, retirez-le en maintenant la partie ‘A’ et en le poussant dans le sens de la flèche.

Connexion d'un casque

 **Remarque**

Vous devez connecter votre casque au moniteur.

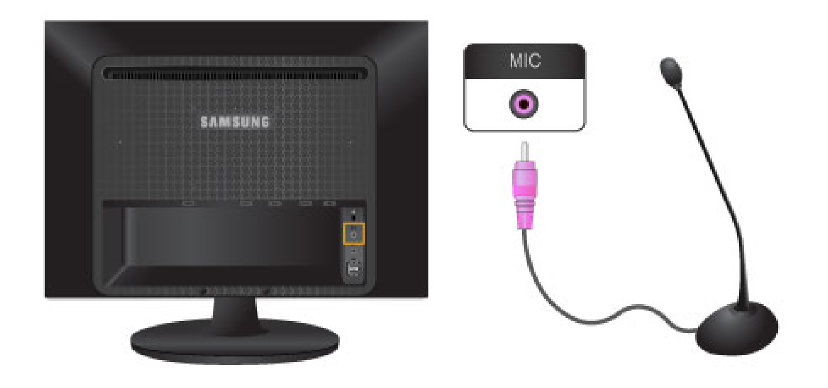


1. Branchez vos écouteurs sur la prise casque.

Connexion MIC

 **Remarque**

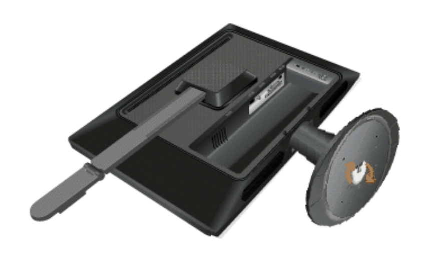
Vous pouvez brancher votre microphone sur le moniteur.



1. Branchez le câble du microphone au port MIC du moniteur.

Utilisation du socle

Assemblage du moniteur



Socle simple

Moniteur et base

Socle orientable



(C) permet d'orienter le moniteur à un angle de 350˚ à droite ou à gauche pour le régler dans le sens de la longueur. Le caoutchouc situé sous le socle empêche le moniteur de glisser.

Si vous faites pivoter le moniteur alors que le cordon d'alimentation est branché, vous risquez de l'endommager.

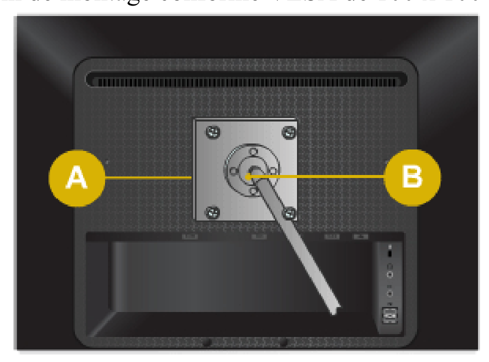
Angle d'inclinaison



(D), permet de régler l'inclinaison de -5˚ à 12˚ vers l'avant pour obtenir l'angle de vision le plus confortable.

Fixation de la base

Ce moniteur accepte un patin de montage conforme VESA de 100 x 100 mm.



A Moniteur

B Patin de montage (vendu séparément)

1. Eteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation.

2. Couchez le moniteur LCD face vers le bas sur une surface plane, posé sur un coussin afin de protéger l'écran.

3. Retirez quatre vis, puis ôtez le socle du moniteur LCD.

4. Tournez le support d'accoudoir vers le haut ou vers le bas. Retirez les vis du support d'accoudoir et démontez-le.

5. Alignez l’interface de montage sur les trous dans le panneau de montage arrière et fixez-la à l’aide des quatre vis fournies avec le support articulé, le dispositif d’accrochage au mur ou l’autre support.



- N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard, celles-ci pourraient endommager l'intérieur du moniteur.
- Pour les kits de montage muraux qui ne respectent pas les normes de vis VESA , la longueur des vis peut varier selon leurs caractéristiques.
- N'utilisez pas de vis ne respectant pas les normes VESA .

  Ne serrez pas trop les vis, cela pourrait endommager ou faire tomber le produit et risquerait de blesser quelqu'un.

  Samsung ne peut en aucun cas être tenue responsable de ce type d'accident.
- Samsung ne peut être tenue responsable des dégradations du produit ou des blessures éventuelles en cas d'utilisation d'un kit de montage mural non-VESA ou non spécifié, ou lorsque l'utilisateur ne respecte pas la procédure d'installation.



- Pour monter le moniteur au mur, vous devez acheter le kit de fixation mural qui vous permet de monter le moniteur à au moins 10 cm de la surface du mur.
- Contactez le centre de service Samsung pour plus d'informations. Samsung Electronics ne sera pas responsable de dégâts provoqués par l'utilisation d'un socle autre que celui spécifié.
- Utilisez le support mural conformément aux standards internationaux.

Utilisation du logiciel

Utilisation du moniteur avec WebCam intégrée

Ce moniteur peut être utilisé normalement pour les communications vidéo et pour visualiser des fichiers multimedia en branchant simplement le cordon d'alimentation ainsi que le câble USB à votre PC.



Spécifications de base minimum

- Configuration requise

  Processeur : 1,73 GHz ou supérieur

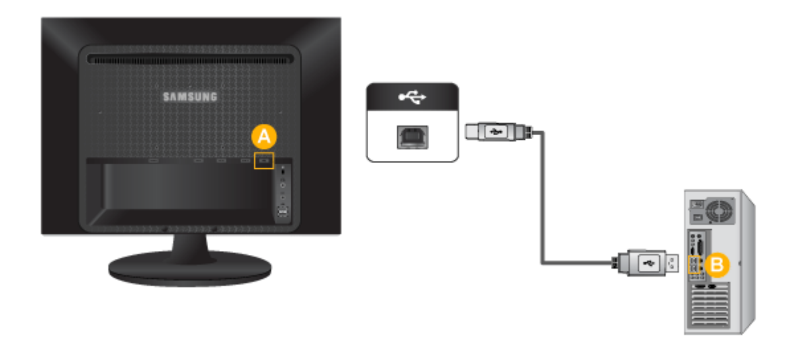
  Système d'exploitation : Windows XP Service Pack 2 ou supérieur. Windows Vista 64 bits n'est pas pris en charge.

  RAM : 512 Mo de RAM au minimum

  USB : 1.1 ou supérieur (USB 2.0 recommandé)

Installation automatique pour la webcam, le micro et les haut-parleurs

1. Reliez votre moniteur à votre PC à l'aide d'un câble USB, comme indiqué dans la figure ci-dessous.



2. La webcam, le micro ainsi que les haut-parleurs s'installent automatiquement et apparaissent sur la barre d'état.



Remarque

- Si la webcam est reconnue en tant que périphérique USB1.1, la qualité d'image peut en être appauvrie et des parasites sonores peuvent apparaître. Assurez-vous de passer à USB 2.0.
- En raison du protocole de communication USB, le périphérique est reconnu à chaque fois qu'il est rallumé. Lorsque l'étape de reconnaissance est terminée, vous pouvez l'utiliser normalement.
- Si vous débranchez un câble pendant que votre PC est en train de reconnaître un périphérique USB, cela peut provoquer une erreur sur votre PC.
- Manipulez la webcam avec soin. Cela peut entraîner un mauvais fonctionnement du produit.
- Veillez à retirer le câble USB après avoir cliqué sur l'icône "Retirer le périphérique en toute sécurité" sur la barre des tâches de votre PC et à débranché le périphérique USB de Windows.

Précautions d'installation

1. Ne déconnectez jamais le port USB durant l'installation automatique. (L'installation dure environ une minute. La déconnexion du port USB pendant l'installation peut provoquer un grave problème sur votre PC.)
2. N'éteignez pas le monitor durant l'installation automatique (La mise hors tension du monitor pendant l'installation peut provoquer un grave problème sur votre PC.)
3. L'écran peut éventuellement clignoter une fois l'installation automatique terminée. (Cela se produit lorsque votre PC reconnaît votre moniteur comme un périphérique USB. Ce n'est pas une défaillance.)
4. Si l'installation automatique est terminée, configurez la position et la résolution des monitors dans l'onglet [Paramètres] de la fenêtre [Propriétés d'affichage]. (la résolution optimale de ce moniteur est de 1680 x 1050).

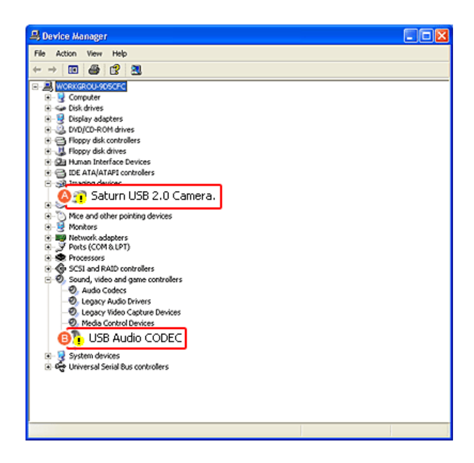
5. Si vous changez de port USB après que votre PC a reconnu un périphérique USB, cela peut entraîner un problème de reconnaissance de périphérique USB. (Vous devez alors supprimer puis réinstaller le driver.)

Si l'installation échoue



Remarque

Si l'installation s'arrête en raison d'un échec de l'Assistant nouveau matériel, cliquez avec le bouton droit de la souris sur "My computer" (Poste de travail), sur “Properties” (Propriétés) - “System Properties” (Propriétés système), puis sur l'onglet "Hardware" (Matériel). Cliquez sur le Gestionnaire de périphériques et réinstallez le pilote en suivant les instructions ci-dessous.



1. Le symbole témoignant de l'échec de l'installation du périphérique apparaît comme montré dans (A, B)

2. Dans ce cas, cliquez sur "Scan for hardware changes" (Rechercher les modifications sur le matériel) pour relancer l'installation. A ce stade, si l'installation échoue, cliquez sur (A, B) puis cliquez avec le bouton droit de la souris. Choisissez "Driver Update" (Mise à jour du pilote) dans le menu qui apparaît à l'écran.

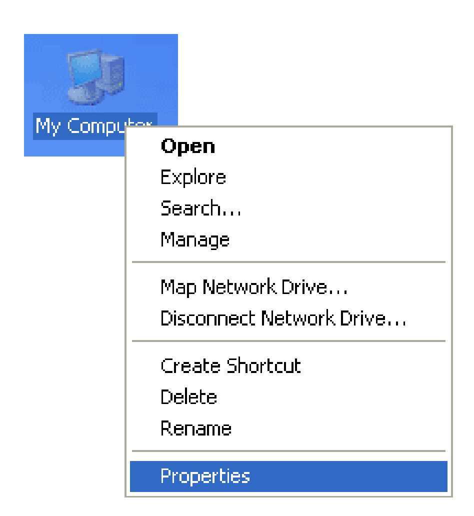
Vérification de la configuration



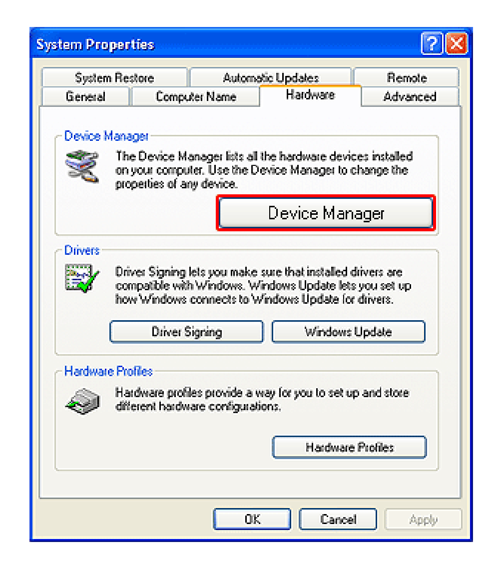
Remarque

Après l'installation, vous pouvez vérifier la configuration en suivant les étapes suivantes :

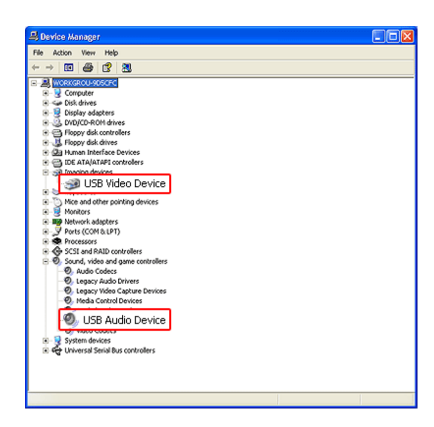
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "My computer" (Poste de travail), puis sur "My computer" (Propriétés) - "System Properties" (Propriétés système) et sur l'onglet "Hardware" (Matériel).



2. Cliquez sur “Device Manager” (Gestionnaire de périphériques).



3. Une liste des périphériques installés apparaîtra, comme illustré dans la figure ci-dessous.



Vérifier la configuration de la webcam

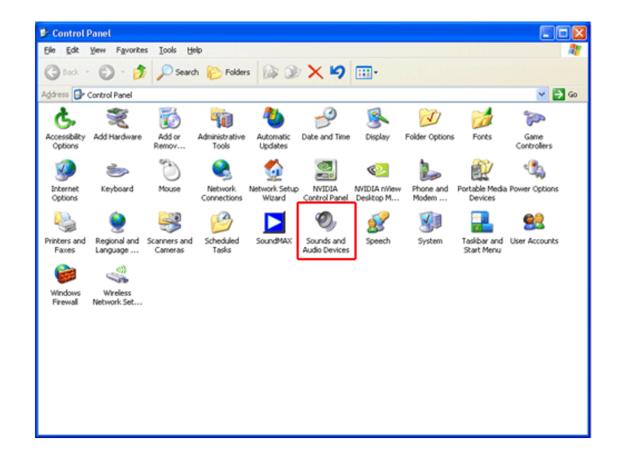
1. Double-cliquez sur « Poste de travail », sur le Bureau Windows.

2. Double-cliquez sur Périphérique Vidéo USB. Vous devriez voir que la webcam a été installée normalement, comme illustré dans la figure ci-dessous.

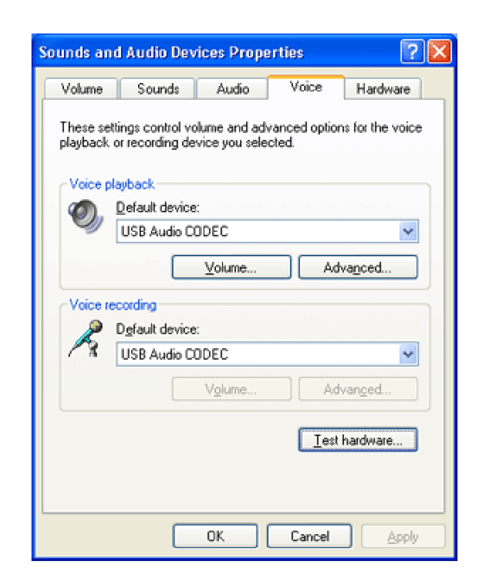


Vérifier la configuration des haut-parleurs et du micro

1. Double-cliquez sur l'icône Sons et périphériques audio dans le Panneau de configuration.



2. Sélectionnez l'onglet « Voix », puis « Test du matériel ».





Remarque

Si le son de votre moniteur est trop bas, ajustez le volume après avoir réglé le volume de votre PC au maximum.

3. Suivez les étapes décrites ci-dessous. Vous devriez voir que le micro et les haut-parleurs ont été configurés.



Restrictions concernant l'utilisation du moniteur

1. Les fonctions audio et caméra de ce moniteur sont reconnues par les périphériques USB, à l'exception de la fonction d'affichage basique.

   Remarque

   Ce moniteur doit être connecté à l'aide d'un câble D-Sub (Analog) ou DVI-D (Digital) lorsqu'il est utilisé normalement en tant que monitor. Des câbles USB sont utilisés lors de la connexion d'autres périphériques.

2. Pour certains media players, lorsqu'un périphérique USB est reconnu alors qu'un media player fonctionne, vous devez le fermer et le rouvrir afin d'utiliser les périphériques sound et appareil photo normalement.

3. Il est possible que votre PC ne reconnaisse pas le moniteur au démarrage même si le USB cable est connecté, en fonction de votre PC BIOS version. Vérifiez si le BIOS de votre PC a été updated à la dernière version.

4. Si le paramètre de volume audio initialement défini est trop bas, il est possible que le son ne soit pas suffisamment fort, suivant les caractéristiques des périphériques audio USB (ce phénomène peut varier en fonction de votre système d'exploitation). Dans un tel cas, réglez le volume principal de l'ordinateur sur un niveau adéquat.

5. Ce moniteur ne prend en charge que Windows XP Service Pack 2 ou versions ultérieures.

   Remarque

   Les versions Service Pack 1 ou antérieures ne sont pas prises en charge.

   Ce moniteur a été conçu pour fournir des performances optimales avec Windows XP Service Pack 2 et USB 2.0..

6. Il est possible que le moniteur ne fonctionne pas correctement avec des versions antérieures à USB 2.0.

7. Si vous avez raccordé plusieurs moniteurs de ce même modèle, il est possible que le périphérique USB reconnu pour chaque moniteur ne fonctionne pas normalement.

8. Vos MIC et speaker peuvent émettre des sons si le monitor est placé trop près.

Web Cam Companion 2

Les caméras vidéo numériques sont aujourd'hui présentes dans les plupart des foyers. Face à cette popularité, de nombreux logiciels ont été commercialisés pour permettre aux utilisateurs de créer des films familiaux et de les éditer. Parmi les nombreux produits disponibles aujourd'hui, on retrouve la très populaire Webcam, qui permet entre autres la création de vidéos simples ou le chat vidéo en ligne. Pour compléter la fonctionnalité, limitée mais polyvalente, de la Webcam, ArcSoft Web Cam Companion 2™ propose une large palette d'options spécialement conçues et optimisées pour étendre l'utilisation de la Webcam. Web Cam Companion 2 vous ouvre un nouvel monde de fonctionnalités, qu'il s'agisse de démarrer un client de chat vidéo ou d'enregistrement automatiquement les mouvements détectés par la caméra !

- Le son de ce modèle de moniteur n'est audible que si vous le connectez à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.

- Configuration requise

  Windows XP/ Vista

  PIII 800 MHz ou équivalent (PIV 2.0 GHz ou supérieur commandé)

  100 Mo d'espace libre sur le disque dur, pour l'installation du programme

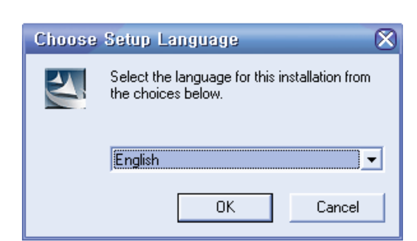
  256 Mo de RAM (512 Mo de RAM DDR recommandés)

  Ecran couleur 16 bits, résolution 800 x 600 (mémoire vidéo de 32 Mo avec prise en charge de DirectX 3D recommandée)

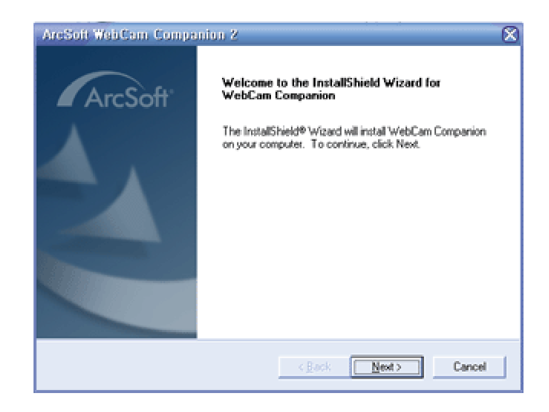
  DirectX 8.1 ou supérieur (DirectX 9.0c recommandé)

  Webcam

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur Web Cam Companion 2 (WCC2).
3. Sélectionnez une langue et cliquez sur le bouton “OK”.



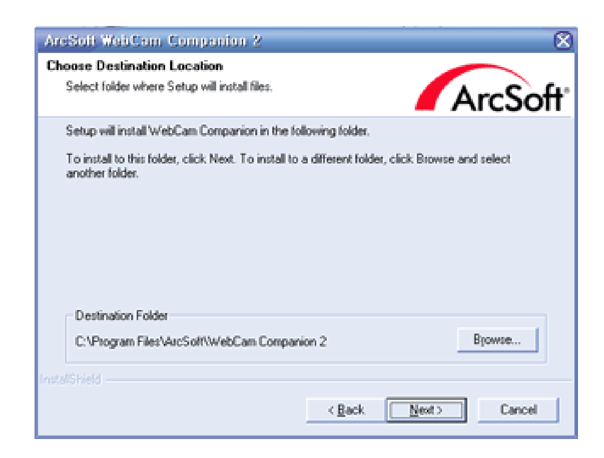
4. Cliquez sur le bouton “Next”.



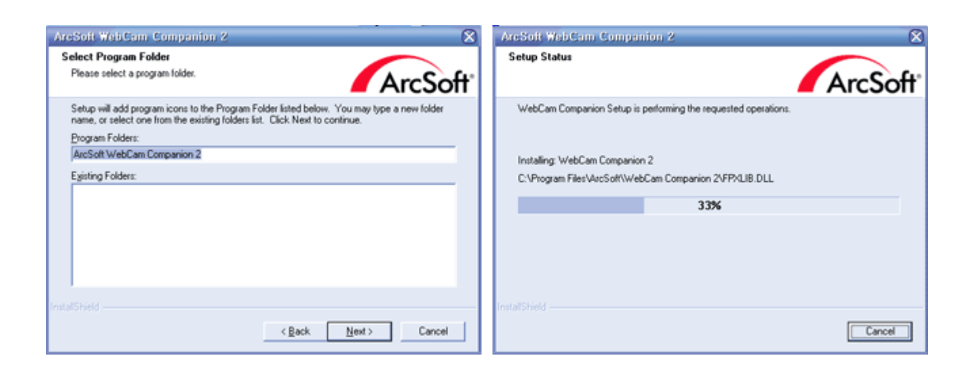
5. Cliquez sur le bouton “Yes”.



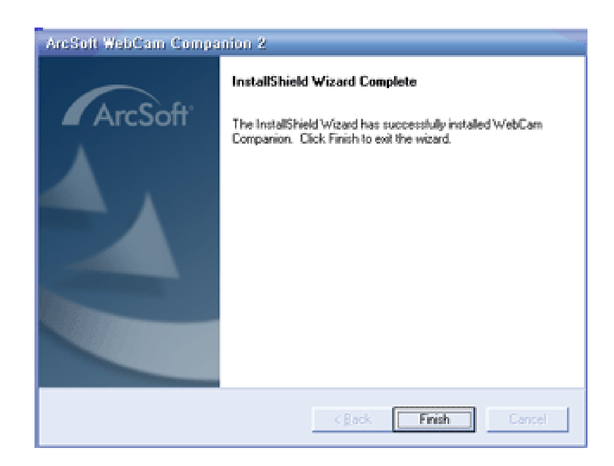
6. Cliquez sur le bouton “Next”.



7. Cliquez sur le bouton “Next”.



8. Cliquez sur le bouton “Finish”. L’installation de Web Cam Companion 2 est terminée.




Remarque

Pour plus d’informations sur l’utilisation du programme, consultez la section “Help”.

Ouverture du programme de chat

- Lorsque l'installation du programme Web Cam Companion 2 est terminée, appuyez sur la touche tactile “A” du moniteur pour afficher la fenêtre de chat Web Cam Companion 2, comme illustré dans la figure ci-dessous.

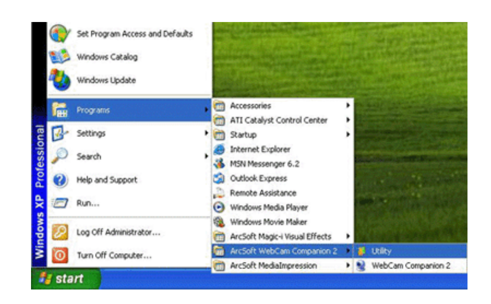


- Installez ou sélectionnez le programme de chat à utiliser.



- Appuyez sur la touche tactile “A” du moniteur. La fenêtre de chat du programme sélectionné s’affiche immédiatement.

- Pour modifier le programme de chat pour lequel un raccourci a été créé, sélectionnez Utility (Utilitaire) dans Start (Démarrer) -> All Programs (Tous les programmes) -> Arcsoft Web Cam Companion 2.



Magic-I Visual Effects

ArcSoft Magic-i™! Visual Effects est une application de Webcam simple et astucieuse, conçue pour améliorer l’expérience de chat vidéo de l’utilisateur par le biais d'images, d’effets et de thèmes. Grâce à la technologie "Video Plug-in", Magic-i Visual Effects démarre automatiquement lorsque vous ouvrez une session de chat vidéo avec l’un de vos clients de chat préférés, pour vous permettre d’utiliser facilement des effets amusants. Ce logiciel est également compatible avec les applications de Webcam la plus courantes, telles que ArcSoft Web Cam Companion 2™!.

- Configuration requise

  Windows XP/ Vista

  Pentium IV 1,6 GHz ou équivalent (Pentium IV 2,4 GHz ou plus recommandé)

  20 Mo d’espace libre sur le disque dur, pour l’installation du programme

  256 Mo de RAM (512 Mo de RAM DDR recommandés)

  Ecran couleur 16 bits, résolution 800 x 600 (mémoire vidéo de 32 Mo avec prise en charge de DirectX 3D recommandée)

  DirectX 9.0c ou supérieur

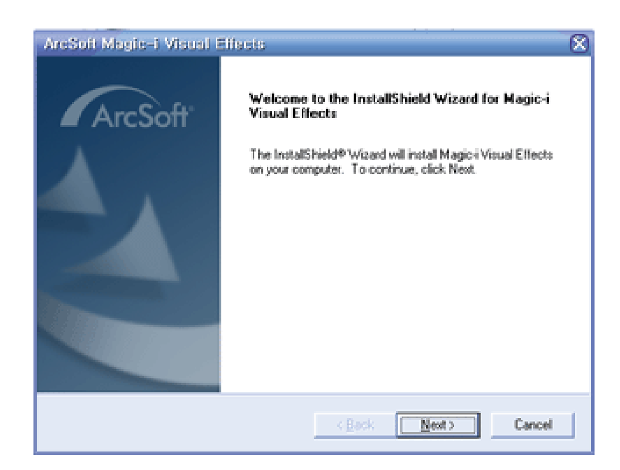
1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

2. Cliquez sur Magic-I Visual Effects.

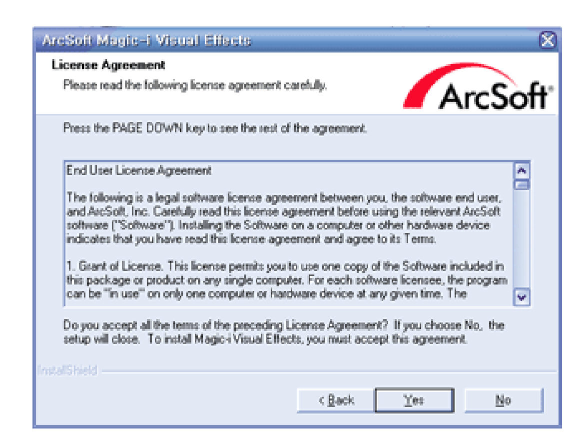
3. Sélectionnez une langue et cliquez sur le bouton “OK”.



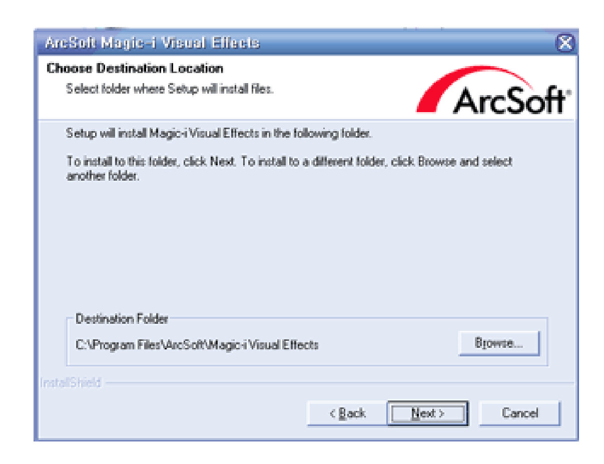
4. Cliquez sur le bouton “Next”.



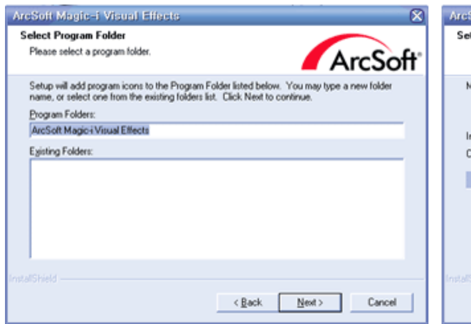
5. Cliquez sur le bouton “Yes”.

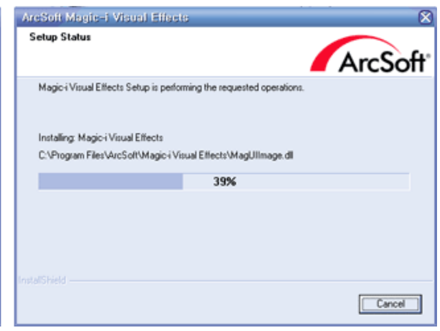


6. Cliquez sur le bouton “Next”.

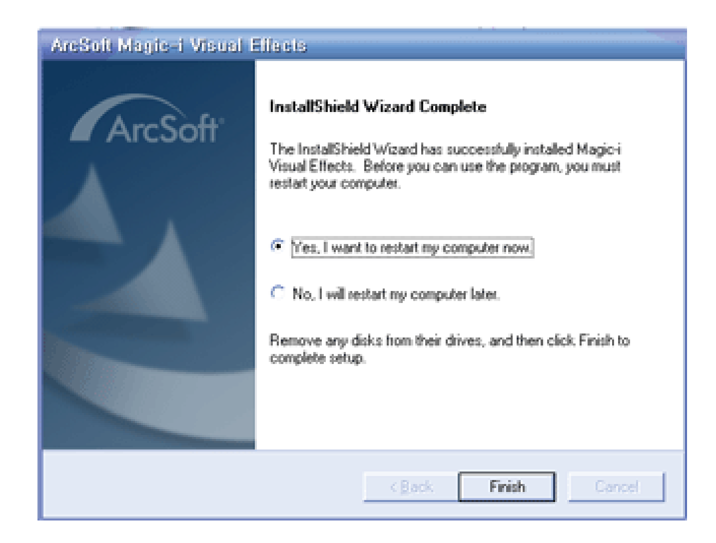


7. Cliquez sur le bouton “Next”.





8. Cliquez sur le bouton “Finish”. L’installation de Magic-I Visual Effects est terminée.





Remarque

Pour plus d’informations sur l’utilisation du programme, consultez la section “Help”.

Media-Impression

ArcSoft Media Impression™ gère à votre place tous vos supports et vous offre de nombreuses possibilités amusantes pour créer et partager des montages de vos fichiers photo, vidéo et audio.

- Configuration requise

  - Windows XP/ Vista

  Pentium III 1 GHz ou équivalent

  512 Mo de RAM

  150 Mo d’espace libre sur le disque dur

  Moniteur couleur 16 bits, 800 x 600 pixels

  Microsoft Windows Media Player 9.0 ou supérieur

  Microsoft DirectX 9.0 ou supérieur

  Apple QuickTime® 7.0 ou supérieur (recommandé)

  - Macintosh OS X 10.3, 10.4

  PowerPC G4 800 MHz ou processeur Intel

  150 Mo d’espace libre sur le disque dur

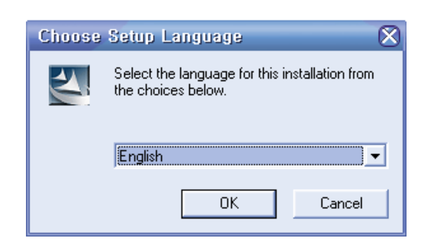
  Moniteur couleur 16 bits, 800 x 600 pixels

  Apple QuickTime® 6.0 ou supérieur

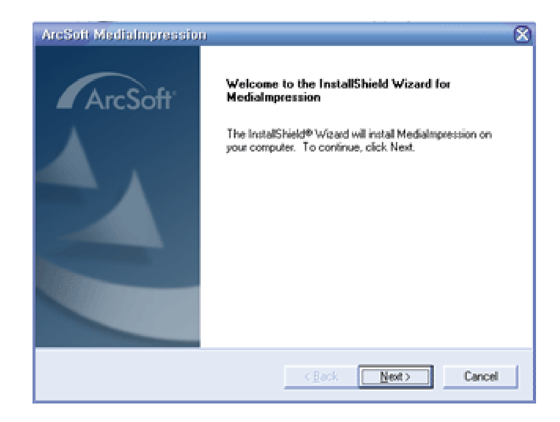
1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

2. Cliquez sur Media-Impression.

3. Sélectionnez une langue et cliquez sur le bouton “OK”.



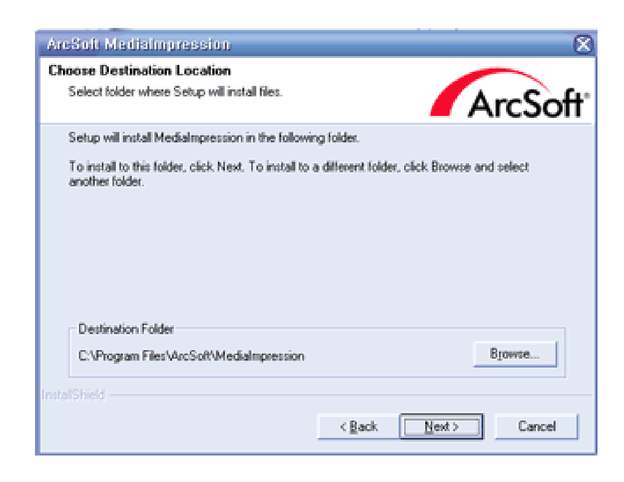
4. Cliquez sur le bouton “Next”.



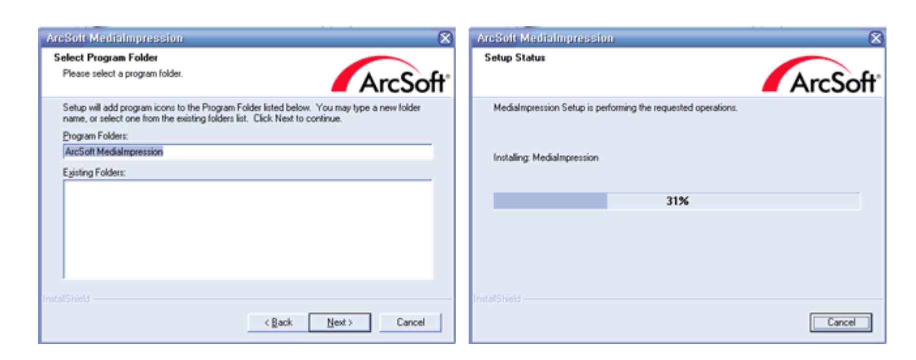
5. Cliquez sur le bouton “Yes”.



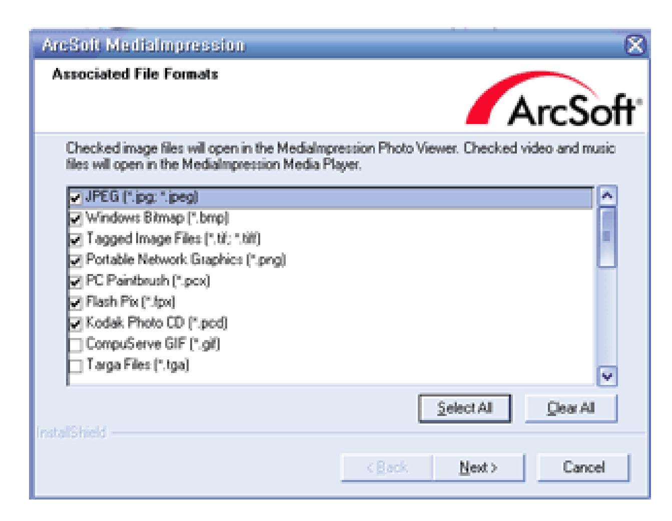
6. Cliquez sur le bouton “Next”.



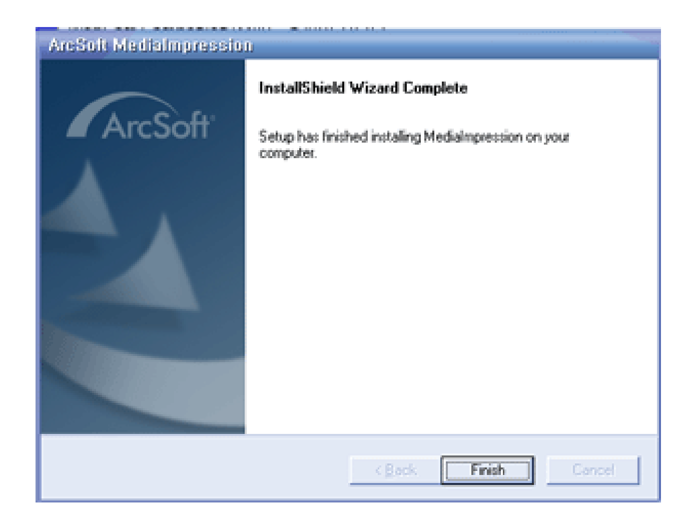
7. Cliquez sur le bouton “Next”.



8. Sélectionnez un type de fichier et cliquez sur le bouton “Next”.



9. Cliquez sur le bouton “Finish”. L’installation de Media-Impression est terminée.





Remarque

Pour plus d’informations sur l’utilisation du programme, consultez la section “Help”.

Installation du pilote du moniteur USB 7"

- Configuration requise

  Processeur : 1,73 GHz ou supérieur

  Système d’exploitation : Windows XP Service Pack 2 ou supérieur. Windows Vista 64 bits n’est pas pris en charge.

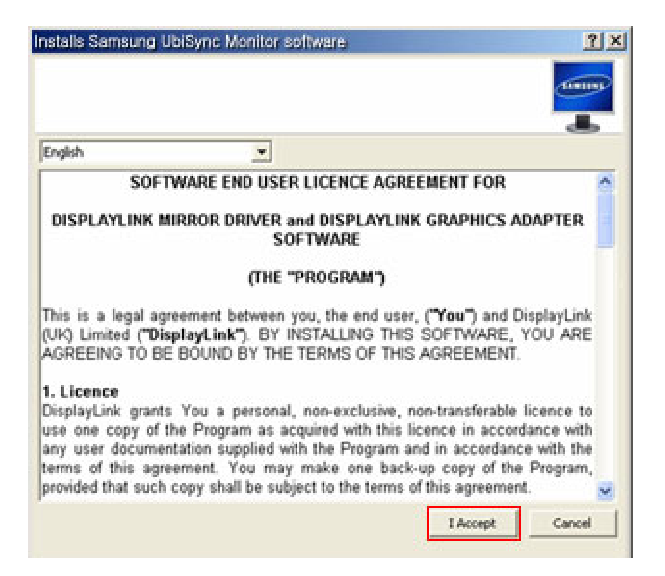
RAM : 512 Mo de RAM au minimum

USB : 1.1 ou supérieur (USB 2.0 recommandé)

Installation du moniteur USB

- Branchez le câble USB et commencez l'installation une fois que votre ordinateur a démarré.
- La procédure d'installation dure environ une minute. Eteindre l'ordinateur ou débrancher le câble USB lorsque le programme d'installation est en cours d'exécution peut générer une erreur au niveau de l'ordinateur ou du système d'exploitation Windows.
- La résolution optimale pour ce moniteur USB est 800x480.

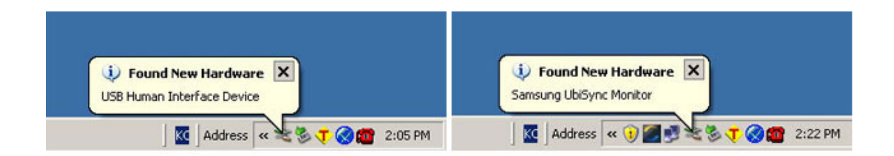
1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM. Cliquez sur "USB Monitor Driver"
2. Cliquez sur "I Accept".



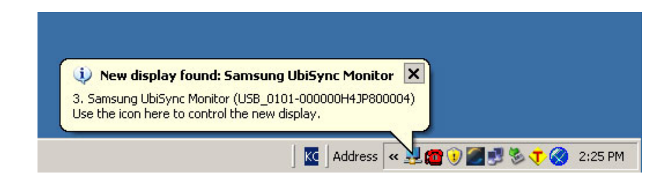
3. La fenêtre de progression s'affiche, comme illustré dans la figure ci-dessous.



4. Si vous connectez le moniteur USB à votre ordinateur, il est immédiatement reconnu et l'assistant "Found New Hardware" (Ajout de nouveau matériel détecté) s'affiche, comme illustré ci-dessous.



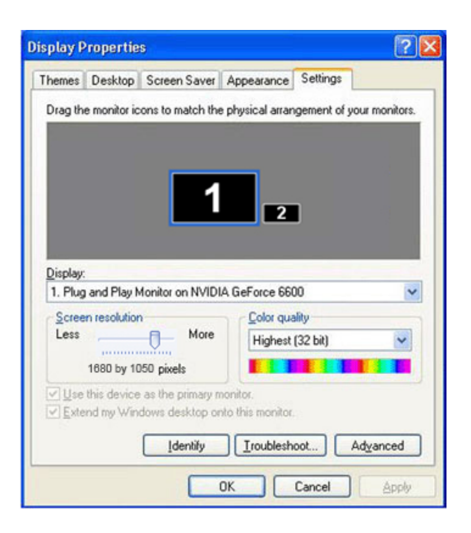
Lorsque l'installation est terminée, une icône représentant un moniteur apparaît dans la barre d'état système au bas de l'écran et les informations concernant le moniteur USB s'affichent.



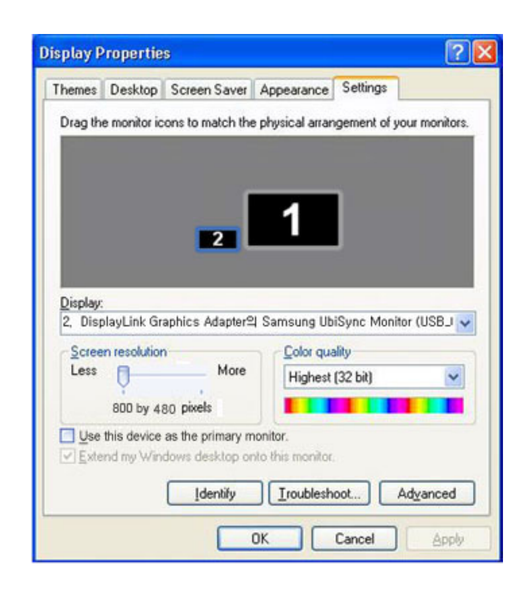
5. Une fois l’installation terminée, réglez les paramètres suivants pour utiliser plusieurs moniteurs.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur “Windows Desktop” (l'icône Poste) de travail et sélectionnez “Properties” (Propriétés) dans le menu qui s'affiche. La fenêtre “Display Properties” (Propriétés de l'affichage) s'affiche.

2. Sélectionnez l'onglet “Settings” (Paramètres). Une liste de moniteurs USB connectés apparaît.



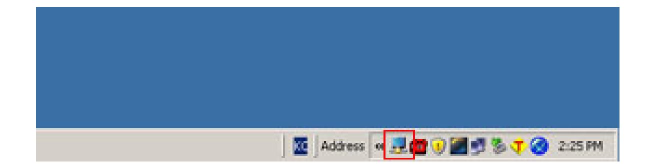
3. Placez les moniteurs affichés dans la fenêtre des "Propriétés d’affichage" dans l’ordre dans lequel ils sont utilisés.



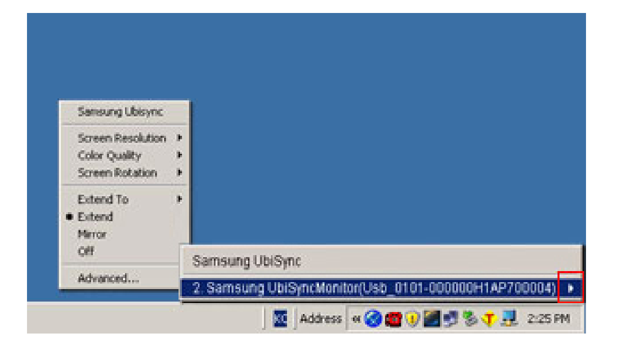
4. Ensuite cliquez sur le bouton "OK".

Configuration des paramètres d’affichage du moniteur USB 7"

1. Lorsque l’installation du pilote du moniteur USB est terminée, une icône représentant un moniteur apparaît dans la barre d'état système au bas de l’écran.



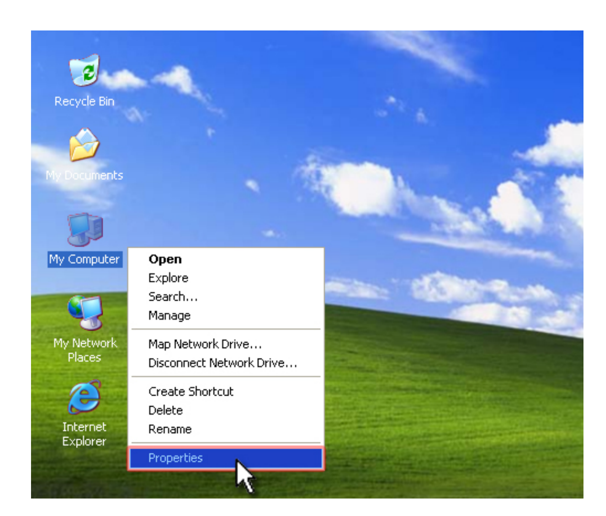
2. Cliquez sur l'icône d'écran pour afficher une liste des écrans USB connectés. Sélectionnez l'écran pour lequel configurer les paramètres d'affichage. Vous pouvez configurer les paramètres "Screen Resolution" , "Color Quality" et "Screen Rotation".



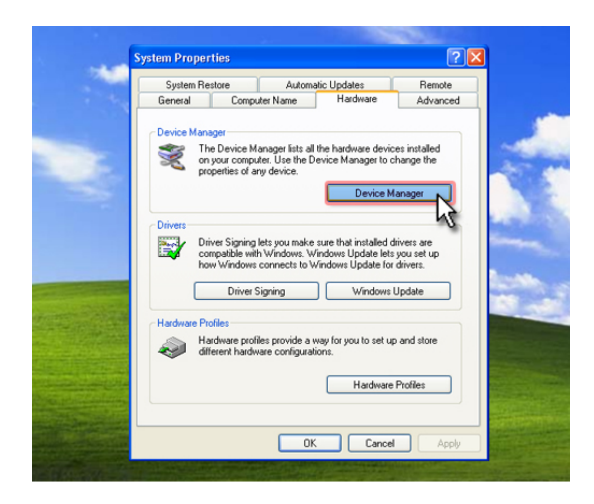
Vérification de la configuration

Après l'installation, vous pouvez vérifier la configuration en suivant les étapes suivantes.

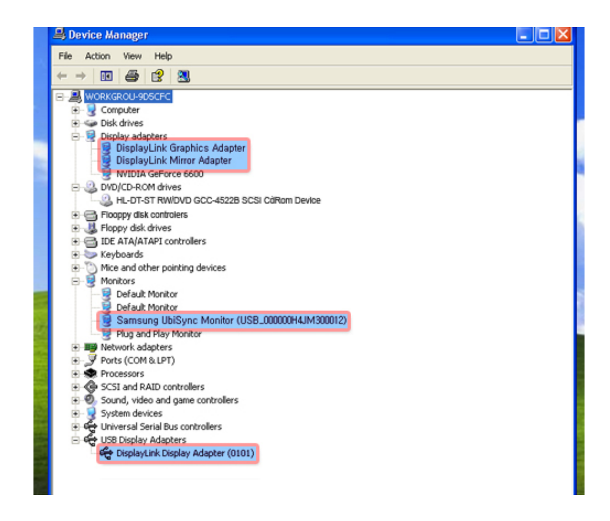
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "My computer" (Poste de travail), puis sur "Properties" (Propriétés) - "System Properties" (Propriétés système) et sur l'onglet "Hardware" (Matériel).



2. Cliquez sur “Device Manager” (Gestionnaire de périphériques).



3. Une liste des périphériques installés apparaîtra, comme illustré dans la figure ci-dessous.



- Paramètres écran initiaux après installation du programme

- Mode applicable : mode étendu
- Position du mode : à droite de l'écran principal
- Rotation du mode : 0˚

Restrictions concernant l’utilisation du moniteur USB 7"

Systèmes d'exploitation pris en charge

- Windows XP

  - Service Pack 1 ou antérieur : non pris en charge

  - Service Pack 2 ou postérieur : pris en charge

- Windows 2000

  - Service Pack 3 ou antérieur : Non pris en charge

  - Service Pack 4 ou postérieur : pris en charge

- Windows Server 2003: Non pris en charge

- Windows Vista: pris en charge (64 bits non pris en charge)

Afin de vérifier les informations du système d'exploitation de votre ordinateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur "My Computer" (Poste de travail) sur le "Windows Desktop" (Bureau Windows) et sélectionnez "Properties" (Propriétés) dans le menu qui s'affiche. Vérifiez les informations dans l'onglet "General" (Général) de la fenêtre "Computer Properties" (Propriétés du Poste de travail).

1. Le moniteur USB étant reconnu en tant que périphérique USB, l'écran DOS apparaissant généralement sur les moniteurs au démarrage d'un PC n'apparaît pas.

2. Vous ne pouvez pas utiliser le moniteur USB avec des logiciels utilisant l'accélération matérielle 3D.

   - Real Player (Le mode Expansion n'est pas pris en charge.)

   - Pour la plupart des jeux 3D

   - Logiciels s'exécutant avec Direct X

3. Logiciels de lecture vidéo pris en charge

   - Power DVD

   - Win DVD(Version 5 ou ultérieure.)

   - Windows Media Player (La Version 10 ou ultérieure est prise en charge.)

   - VLC

4. Ce moniteur ne prend pas en charge le programme MagicTune.

   - La fonction MagicRotation peut ne pas fonctionner normalement.

   - Si le programme MagicTune est installé sur votre PC, il peut ne pas être compatible avec ce moniteur.

5. Le moniteur USB peut ne pas fonctionner normalement avec USB 1.0.

6. Si la carte graphique de votre ordinateur ne prend pas en charge WDDM, le mode étendu risque de ne pas être disponible sous Windows Vista.

   Exemple) Certaines versions de Matrox Card

Pilote du moniteur

 **Remarque**

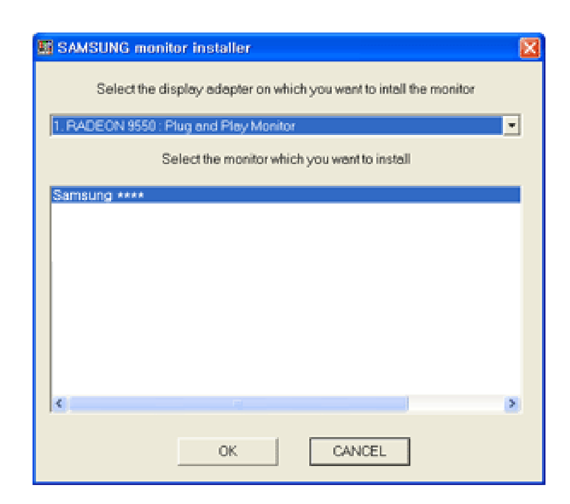
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote du moniteur, insérez le CD-ROM accompagnant le moniteur. L'installation du pilote est légèrement différente d'un système d'exploitation à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'exploitation.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site Internet indiqué ci-dessous.
Site Internet:

http://www.samsung.com/ (partout dans le monde)

Installation du pilote de moniteur (automatique)

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Windows"
3. Choisissez le modèle de votre moniteur dans la liste, puis cliquez le bouton "OK".



4. Si le message suivant s’affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway (Continuer quand même)". Ensuite, cliquez sur le bouton "OK" (système d'exploitation Microsoft® Windows® XP/ 2000).





Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

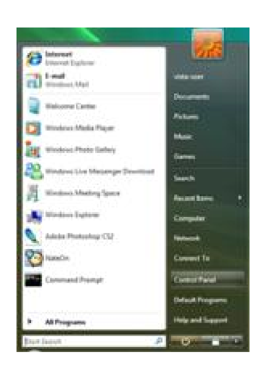
Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

http://www.samsung.com/

Installation du pilote de moniteur (manuelle)

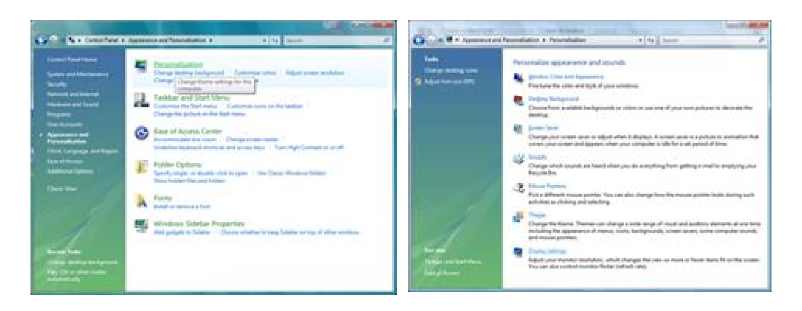
Microsoft® Windows Vista™, système d'exploitation

1. Insérez le CD du manuel dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur (Démarrer) et "Panneau de configuration". Ensuite, double-cliquez sur "Appearance and Personalization (Apparence et personnalisation)".

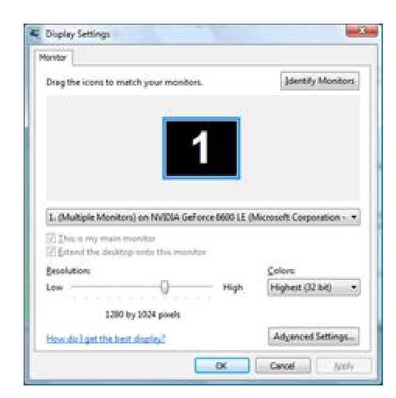




3. Cliquez sur "Personalization (personnalisation)" et ensuite sur "Display Settings (Paramètres d'affichage)".

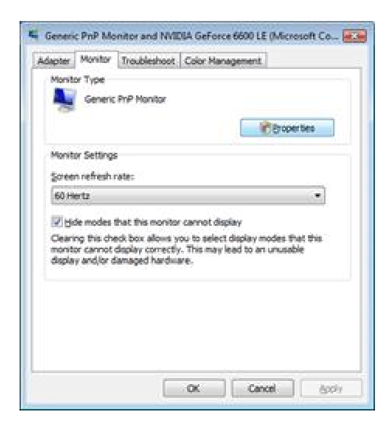


4. Cliquez sur "Advanced Settings... (Paramètres avancés)".



5. Cliquez sur "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Moniteur". Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, la configuration de votre moniteur est achevée. Le moniteur peut être utilisé tel quel.

   Si le message "Windows needs... (Windows doit...)" s'affiche, comme illustré ci-dessous, cliquez sur "Continue(r)".





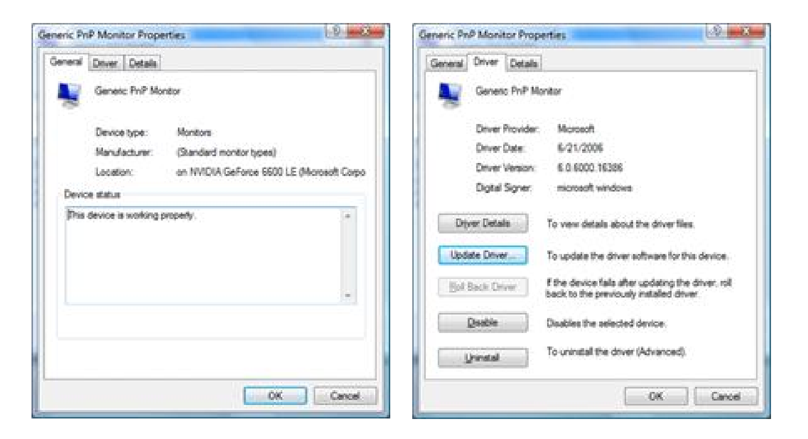


Remarque

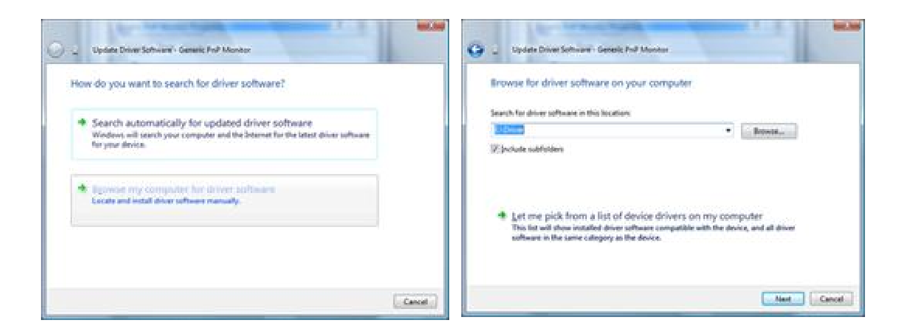
Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

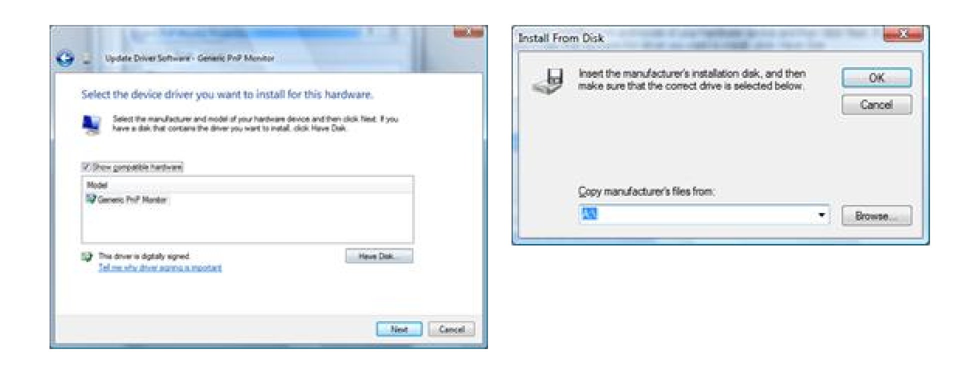
6. Cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote...)" dans l'onglet "Driver (Pilote)".



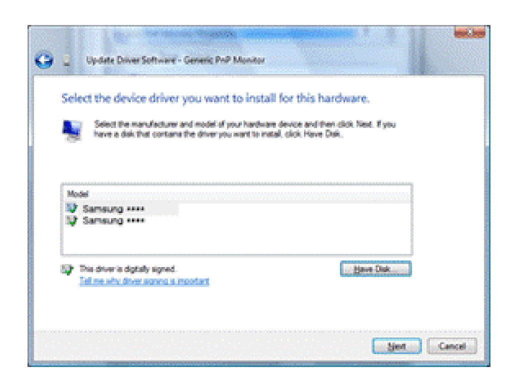
7. Vérifiez la case à cocher "Browse my computer for driver software (Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur)" et cliquez sur "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur)".



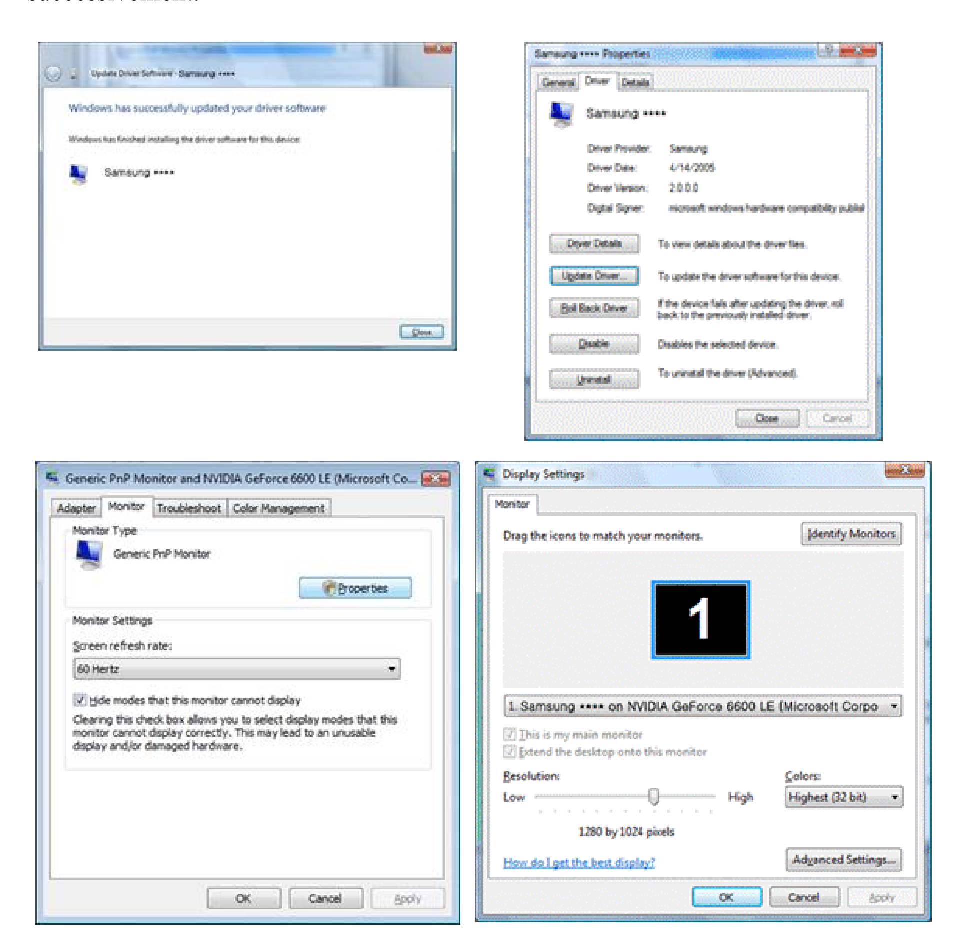
8. Cliquez sur "Have Disk... (Disque fourni…)" et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Lecteur) où se situe le fichier de configuration du pilote et cliquez sur "OK".



9. Sélectionnez le modèle de votre moniteur dans la liste et cliquez sur "Next (Suivant)".



10. Cliquez sur "Close (Fermer)" → "Close (Fermer)" → "OK" → "OK" sur les écrans qui s'affichent successivement.

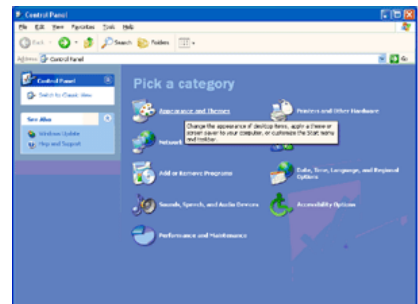


Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

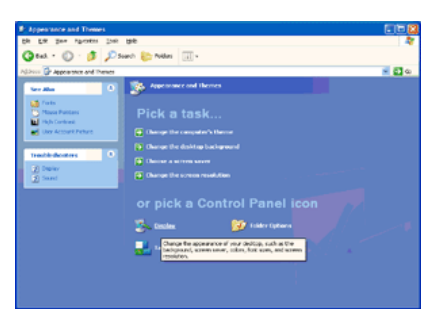
1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.

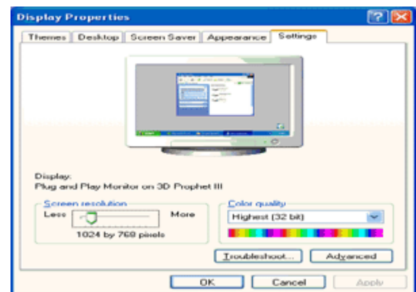
2. Cliquez sur "Start (Démarrer)" → "Control Panel (Panneau de configuration) ", puis cliquez sur l'icône "Appearance and Themes (Apparence et Thème)".



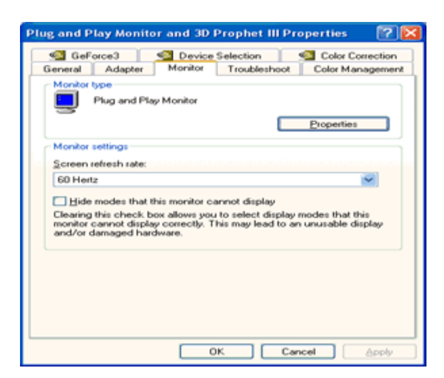


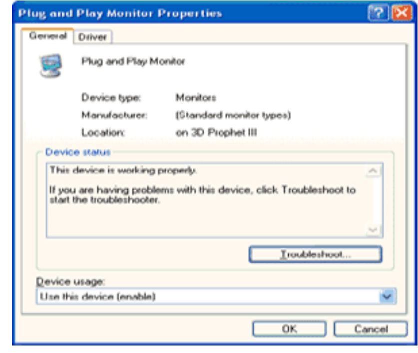
3. Cliquez sur l'icône "Display (Affichage)" et choisissez l'onglet "Settings (Paramètres)" et cliquez sur "Advanced (Avancé)".



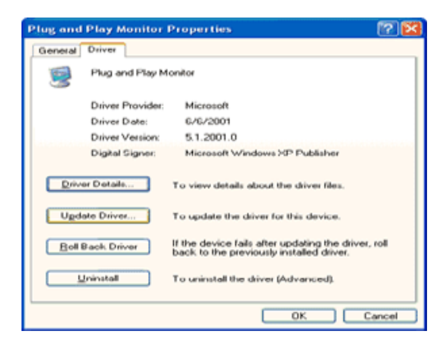


4. Cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Monitor (Ecran)" et sélectionnez l'onglet "Driver (Pilote)".



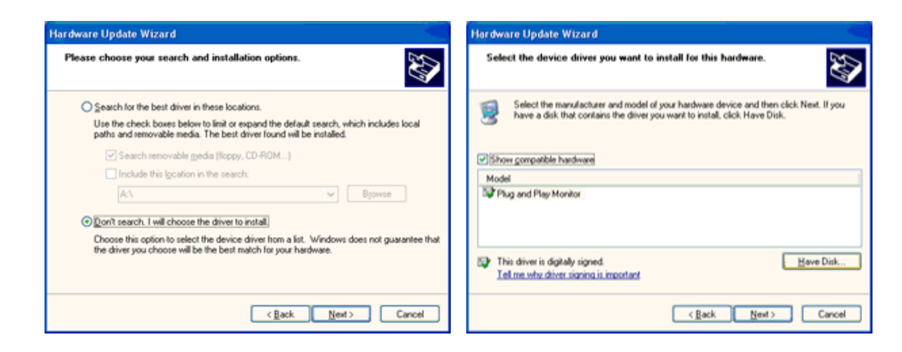


5. Cliquez sur "Update Driver... (Mettre à jour le pilote)" et sélectionnez "Install from a list or... (Installer à partir d'une liste ou ...)" et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

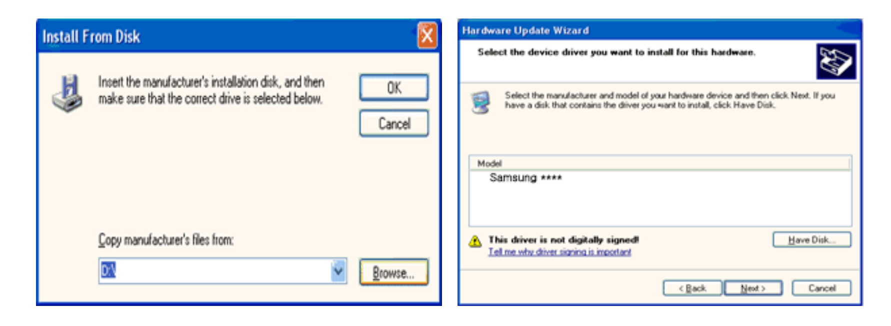




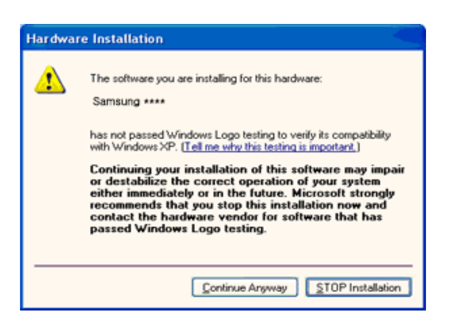
6. Sélectionnez "Don't search, I will... (Ne pas rechercher. Je vais...)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".



7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" et choisissez A:(D:\Lecteur) et sélectionnez votre modèle de moniteur dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".



8. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway (Continuer quand même)". Ensuite cliquez sur le bouton "OK".





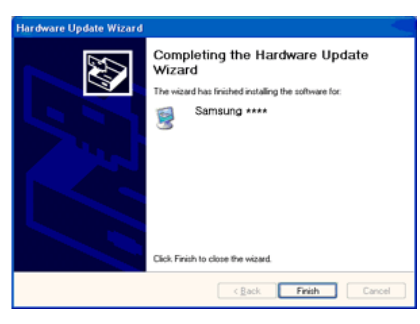
Remarque

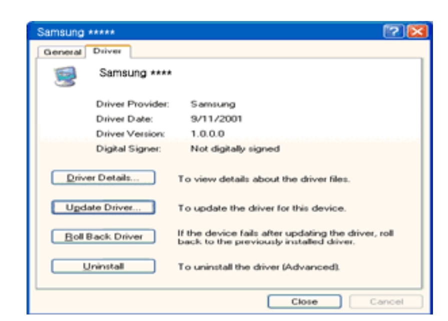
Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

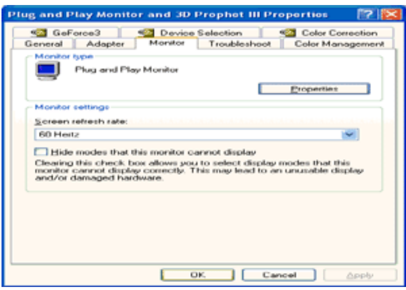
Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

http://www.samsung.com/

9. Cliquez sur le bouton "Close (Fermer)", puis cliquez plusieurs fois sur le bouton "OK".







10. L'installation du pilote du moniteur est terminée.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous voyez apparaître "Digital Signature Not Found (Signature Numérique Non Trouvée)" à l'écran, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenêtre "Insert disk (Insérer disque)".

2. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" dans la fenêtre "File Needed (Fichier nécessaire)" window.

3. Choisissez A:(D:\Lecteur), puis cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)" et cliquez ensuite sur le bouton "OK".

Installation

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".

2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".

3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).

4. Choisissez "Monitor (Ecran)".

   Cas1: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, le moniteur est correctement configuré. Veuillez arrêter l'installation.

   Cas2: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est activé, cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)", puis suivez les étapes dans l'ordre.

5. Cliquez sur "Driver (Pilote)" et ensuite cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

6. Choisissez "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".

7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)", puis choisissez A:(D:\Lecteur).
8. Cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)", puis cliquez sur le bouton "OK".
9. Choisissez le modèle de votre moniteur et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".
10. Cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

    Si la fenêtre "Digital Signature Not Found" (Signature numérique introuvable) s'affiche, cliquez sur le bouton "Yes (Oui)". Ensuite, cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

Système d'exploitation Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".
2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).
4. Sélectionnez l'onglet "Monitor (Ecran)".
5. Cliquez sur le bouton "Change (Modifier)" dans la zone "Monitor Type (Type de moniteur)".
6. Choisissez l'option "Specify the location of the driver (Spécifier l'emplacement du pilote)".
7. Choisissez l'option "Display a list of all the driver in a specific location (Afficher liste de tous les pilotes à un emplacement spécifique)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".
8. Cliquez sur le bouton "Have Disk (Disque fourni)".
9. Spécifiez A:\(D:\driver), puis cliquez sur "OK".
10. Sélectionnez "Show all devices (Afficher tous les périphériques)" et choisissez le moniteur qui correspond à celui que vous avez connecté à votre ordinateur, puis cliquez sur "OK".
11. Continuez à cliquer sur les boutons "Close (Fermer)" et "OK" jusqu'à ce que la boîte de dialogue des propriétés d'affichage disparaisse.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Settings (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)", puis double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
2. Dans la fenêtre d'information sur l'affichage, cliquez sur l'onglet Paramètres et cliquez sur "All Display Modes (Tous les modes d'Affichages)".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser (résolution, nombre de couleurs et fréquence verticale), puis cliquez sur "OK".
4. Cliquez sur le bouton "Apply (Appliquer)" si après avoir cliqué sur "Test", vous constatez que l'écran fonctionne normalement. Si l'écran n'est pas normal, optez pour un mode différent (mode de résolution, de couleurs ou de fréquence plus faible).



S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en vous référant à Preset Timing Modes (Modes Pré-établis d'Affichage) dans le Guide de l'utilisateur.

Linux Système d'exploitation

Pour exécuter X-Window, vous avez besoin du fichier X86Config, qui est un fichier pour le paramétrage du système.

1. Appuyez sur "Enter (Entrer)" au premier et au deuxième écran après avoir exécuté le fichier X86Config.
2. Le troisième écran concerne le réglage de la souris.
3. Définissez une souris pour votre ordinateur.
4. L'écran suivant permet de sélectionner un clavier.
5. Définissez un clavier pour votre ordinateur.
6. L'écran suivant concerne le réglage de votre moniteur.
7. Avant tout, définissez une fréquence horizontale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
8. Définissez une fréquence verticale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
9. Entrez le nom de modèle de votre moniteur. Cette information n'affectera pas l'exécution de X-Window.
10. Vous avez fini de paramétrer votre moniteur. Exécutez X-Window après avoir installé les autres périphériques.

Natural Color

Natural Color Programme logiciel



L'un des problèmes récents de l'utilisation d'un ordinateur réside dans les couleurs des images imprimées à l'aide d'une imprimante ou d'autres images numérisées à l'aide d'un scanner ou d'un appareil photo numérique, qui diffèrent de celles affichées sur le moniteur. Le programme logiciel Natural Color constitue la solution parfaite à ce problème. Il s'agit d'un système d'administration des couleurs développé par Samsung en association avec l'institut coréen Electronics & Telecommunications Re-

search Institute (ETRI). Ce système n'est disponible que pour les moniteurs Samsung et rend les couleurs des images affichées sur le moniteur identiques à celles des images imprimées ou numérisées. Pour plus d'informations, allez dans Help (Aide F1) dans le programme logiciel.

Comment installer le logiciel Natural Color

Insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur CD-ROM. L'écran initial du programme Natural Color apparaît. Cliquez sur Natural Color sur l'écran initial pour installer le logiciel Natural Color.

Pour installer le programme manuellement, insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur CD-ROM , cliquez sur le bouton [Start (Démarrer)] dans Windows, puis sélectionnez [Execute (Exécuter)]. Entrez D:\color\NCProSetup.exe, puis appuyez sur la touche [Enter (Entrer)]. (Si le lecteur dans lequel vous avez inséré le CD n'est pas D:\, entrez le lecteur applicable).

Comment supprimer le logiciel Natural Color

Sélectionnez "Setting/Control Panel (Paramètres/Panneau de configuration)" dans le menu "Start (Démarrer)", puis double-cliquez sur "Add/Delete a program (Ajout/Suppression de programmes)". Sélectionnez Natural Color dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Add/Delete (Ajouter/Supprimer)".

Réglage du moniteur

Fonctions directes

AUTO



Lorsque vous avez appuyé sur le bouton 'AUTO', l'écran auto adjustment (réglage automatique) s'affiche, comme indiqué dans l'écran animé au centre.

Le réglage automatique permet au moniteur de s'ajuster en fonction du signal analogique entrant. Les valeurs **Régl. précis**, **Régl. de base** et **Position** sont ajustées automatiquement.

(Disponible en mode **Analogique** uniquement)

Si la fonction auto adjustment (réglage automatique) ne marche pas correctement, appuyez de nouveau sur le bouton 'AUTO' pour ajuster l'image avec plus de précision.

Si vous modifiez la résolution dans le control panel (panneau de configuration), un ajustement automatique est effectué.

Verrouillage et déverrouillage OSD

Lorsque vous appuyez sur le bouton AUTO après avoir bloqué l'affichage sur écran



Lorsque vous appuyez sur le bouton MENU après avoir bloqué l'affichage sur écran



Cette fonction permet de verrouiller les fonctions OSD pour conserver l'état actuel des paramètres et empêcher les autres utilisateurs de régler les paramètres actuels.

Verrouillage : Maintenez le bouton MENU enfoncé cinq (5) secondes au moins pour activer la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD.

Déverrouillage : Maintenez le bouton MENU enfoncé cinq (5) secondes au moins pour désactiver la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD.

 **Remarque**

Bien que la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD est activée, vous pouvez encore régler la luminosité, le contraste et la **Touche personneue** () à l'aide du bouton Direct.

Touche personneue



Vous pouvez personnaliser l'affectation des touches pour le bouton Personnalisé conformément à vos préférences.

Pour afficher l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton [] après avoir configuré la touche personnalisée pour une fonction, cliquez sur le nom de chaque fonction.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Effet de couleur** - **Taille d'image**)

Remarque

Vous pouvez configurer la touche personnalisée pour une fonction spécifique via **Configuration** > **Touche personneue**.

Volume



Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler le volume.

SOURCE



Sélectionne le signal vidéo lorsque l'OSD est éteint.

Fonction OSD



Couleur	**MagicColor**	**Nuance coul.**	**Contrôle Couleur**	**Effet de couleur**	**Gamma**
Image	**Régl. de base**	**Régl. précis**	**Netteté**	**Position H**	**Position V**
OSD	**Langue**	**Position H**	**Position V**	**Transparence**	**Aff. heure**
Configuration	**Réinitialiser**	**Touche personneue**	**Minuterie OFF**	**Source auto**	**Taille d'image**
	AV Mode	**Nv nr HDMI**			
Information					



Image

Luminosité

(Pas disponible dans le mode **MagicBright** du **Contraste Dynam.**.)



Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier la luminosité selon vos préférences.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Contraste

(Pas disponible dans le mode **MagicBright** du **Contraste Dynam.**.)



Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier le contraste selon vos préférences.

(Non disponible en mode **MagicColor** de **Complet** et **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright



Appuyez de nouveau sur le bouton ⬆ pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre.

MagicBright est une nouvelle fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, sept modes sont disponibles: **Personnalisé**, **Texte**, **Inter-**

net, **Jeu**, **Sport**, **Cinéma** et **Contraste Dynam.**. Chaque mode dispose de sa propre valeur de luminosité préconfigurée. Vous pouvez facilement sélectionner l'un des sept paramètres en appuyant simplement sur le bouton de contrôle **Touche personneue**.

- **Personnalisé**

  Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.

  Le cas échéant, réglez la luminosité et le contraste à l'aide du menu OSD (affichage à l'écran).

- **Texte**

  Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.

- **Internet**

  Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

- **Jeu**

  Pour la visualisation de programmes tels que les jeux.

- **Sport**

  Pour la visualisation de programmes tels que le sport.

- **Cinéma**

  Pour regarder des films, comme un DVD ou un CD vidéo.

- **Contraste Dynam.**

  La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal d'entrée visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Mode Image



Appuyez de nouveau sur le bouton pour passer d'un mode préconfiguré à l'autre.

Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image : ("**Dynamique**", "**Standard**", "**Cinéma**" and "**Personnalisé**"). Ils sont prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le **Dynamique**, **Standard**, **Cinéma** ou **Personnalisé**. Vous pouvez sélectionner **Personnalisé** qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image.

- **Dynamique**

  Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette qu'en mode **Standard**.

- **Standard**

  Sélectionnez ce mode dans un environnement lumineux. Ce mode fournit également une image nette.

- **Cinéma**

  Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie et réduit la fatigue des yeux.

- **Personnalisé**

  Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences.


Remarque

- Cet élément ne peut être sélectionné que si une entrée externe est connectée à la borne HDMI et si le paramètre “**AV Mode**” est défini sur “**Mar.**”.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU


Couleur

(Pas disponible dans le mode **MagicBright** du **Contraste Dynam.**.)

MagicColor





MagicColor est une nouvelle technologie, développée exclusivement par Samsung, pour améliorer les images numériques et afficher encore plus efficacement des couleurs naturelles sans altérer la qualité de l’image.

- **Arr.** - Revient au mode original.
- **Démo** - L'écran avant d'appliquer **MagicColor** apparaît sur la droite et l'écran après l'application de **MagicColor** apparaît sur la gauche.
- **Complet** - Affiche non seulement des couleurs vives mais également une couleur de peau encore plus clairement.
- **Intelligent** - Affiche encore plus clairement des couleurs naturelles vives.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Nuance coul.



Il est possible de modifier le ton de la couleur en sélectionnant l’un des quatre modes proposés.

- **Froide** - Rente les blancs bleuâtres.
- **Normal** - Garde le blanc intact.
- **Chaude** - Rente les blancs rougeâtres.
- **Personnalisé** - Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences.

(Non disponible en mode **MagicColor** de **Complet** et **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Contrôle Couleur



Ajuste la balance individuelle du **Rouge**, du **Vert** et du **Bleu**.

(Non disponible en mode **MagicColor** de **Complet** et **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Effet de couleur



Vous pouvez modifier l'apparence générale en changeant les couleurs de l'écran.

(Non disponible en mode **MagicColor** de **Complet** et **Intelligent**.)

- **Arr.** - Ceci applique une couleur achromatique à l'écran pour ajuster les effets d'écran.
- **Echelle de gris** - Les couleurs par défaut du noir et du blanc s'affichent.
- **Vert** - Ceci applique l'effet de couleur vert à l'écran noir et blanc.
- **Aqua** - Ceci applique l'effet de couleur aquatique à l'écran noir et blanc.
- **Sepia** - Ceci applique l'effet de couleur sepia à l'écran noir et blanc.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma



La correction **Gamma** modifie la luminance des couleurs en appliquant une luminance intermédiaire.

- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

 Image

Régl. de base



Supprimez les parasites comme les bandes verticales.

Le **Régl. de base** peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.

(Disponible en mode **Analogique** uniquement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Régl. précis



Supprimez les parasites comme les bandes horizontales.

Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre **Régl. précis**, réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).

(Disponible en mode **Analogique** uniquement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Netteté



Modifie la clarté de l'image.

(Non disponible en mode **MagicColor** de **Complet** et **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Position H



Modifie la position horizontale de l'affichage complet de l'écran.

(Disponible en mode **Analogique** uniquement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Position V



Modifie la position verticale de l'affichage complet de l'écran.

(Disponible en mode **Analogique** uniquement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

 OSD

Langue



Vous pouvez choisir parmi neuf langues.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe



Remarque

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD. Elle ne s'applique pas aux logiciels exécutés sur l'ordinateur.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Position H



Vous pouvez modifier la position horizontale du menu OSD sur l’écran.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Position V



Vous pouvez modifier la position verticale du menu OSD sur l'écran.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparence



Modifie la transparence de l'arrière-plan des fonctions OSD.

- **Arr.**
- **Mar.**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

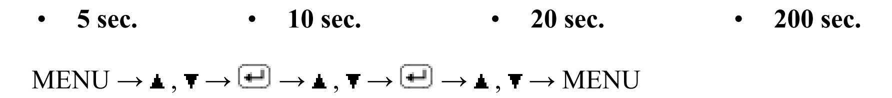
Aff. heure



Le menu sera automatiquement désactivé si aucun réglage n'est effectué après un certain laps de temps.

Vous pouvez définir la durée de ce laps de temps.

- **5 sec.**
- **10 sec.**
- **20 sec.**
- **200 sec.**



Configuration

Réinitialiser



Retourne aux réglages par défaut du produit.

- **Non**
- **Oui**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU

Touche personneue



Vous pouvez spécifier une fonction qui sera activée en appuyant sur la **Touche personneue** (⬆).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

Minuterie OFF



Les moniteurs seront automatiquement désactivés à l'heure spécifiée.

- **Arr.**
- **Mar.**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ → ↵ →▲ , ▼ → MENU

Source auto



Sélectionnez **Source auto** pour que le moniteur sélectionne automatiquement la source du signal.

- **Auto**
- **Manuel**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Taille d'image

PC Mode



Vous pouvez modifier la taille de l'image qui s'affiche sur votre moniteur.

- **Auto** - L'écran s'affiche conformément au rapport d'écran des signaux d'entrée.
- **Large** - Un écran plein s'affiche quel que soit le rapport d'écran des signaux d'entrée.

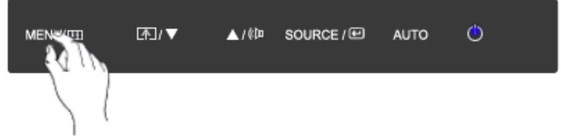
 **Remarque**

- Les signaux non disponibles dans le tableau des modes standards ne sont pas pris en charge.
- Si l'écran large qui correspond à la résolution optimale pour le moniteur est réglé sur votre PC, cette fonction n'est pas effectuée.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

HDMI/DVI Mode





Vous pouvez modifier la taille de l'image qui s'affiche sur votre moniteur.

- **4 : 3** - Règle l'image sur le mode normal 4:3.
- **Large** - Agrandit le format de l'image pour qu'elle occupe la totalité de l'écran.
- **Scan uniquement** - Cette fonction vous permet d'afficher l'image complète, sans coupure, avec des signaux HDMI/DVI (720p/1080i/1080p) en entrée.

Remarque

- Cet élément ne peut être sélectionné que si une entrée externe est connectée à la borne HDMI et si le paramètre "**AV Mode**" est défini sur "**Mar.**".
- Les signaux non disponibles dans le tableau des modes standards ne sont pas pris en charge.
- Si l'écran large qui correspond à la résolution optimale pour le moniteur est réglé sur votre PC, cette fonction n'est pas effectuée.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

AV Mode



Cette fonction permet d'afficher l'écran en qualité optimale en fonction de sa taille si un signal vidéo 480P, 576P, 720P, 1080i ou 1080P est en entrée en mode HDMI/DVI.

Définir sur Off pour une connexion avec un ordinateur, définir sur On pour une connexion avec un périphérique AV.

Si cette option n’est pas définie sur On, l’affichage de l’écran peut être anormal.

(Non disponible en mode **Analogique** uniquement)

 **Remarque**

Par défaut : mode DVI - Off, mode HDMI - On

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Nv nr HDMI



Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté à votre téléviseur via HDMI, il peut se produire une baisse de la qualité de l'image à l'écran : augmentation du niveau de noir, contraste bas, décoloration, etc., selon le périphérique externe connecté. Dans ce cas, ajustez la qualité de l'écran de votre téléviseur en réglant Nv nr HDMI.

(Cette fonction est active uniquement lorsque l'entrée externe est branchée sur **HDMI** (signaux RGB).)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Information



Affiche une source vidéo (mode d’affichage) sur l’écran OSD.


MENU → ▲ , ▼ →MENU

Dépannage

Vérification de la fonction Autotest



Le moniteur est doté d'une fonction d'autotest qui vous permet de vérifier son bon fonctionnement.

Vérification de la fonction Autotest

1. Eteignez votre ordinateur et l'écran.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez le moniteur.

   Si l'écran fonctionne normalement, un carré doit apparaître dans l'illustration ci-dessous.



   Ce carré s'affiche lors du fonctionnement normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; ensuite, allumez à la fois votre ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique; *votre moniteur fonctionne correctement.*

Messages d'avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée, un message apparaît sur l'écran ou l'écran reste vide même si l'indicateur d'alimentation LED est allumé. Le message peut indiquer que le moniteur est hors de la plage de balayage et que vous devez contrôler le câble de signal.



Environnement

L'emplacement et la position du moniteur peuvent influencer la qualité et les autres caractéristiques du moniteur.

Si un caisson d'extrêmes graves se trouve à proximité du moniteur, débranchez-le et placez-le dans une autre pièce.

Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge et téléphone qui se trouvent à moins d'un mètre du moniteur.

Conseils utiles

Un moniteur recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Par conséquent, s'il y a un problème avec l'ordinateur ou la carte vidéo, l'écran peut devenir vide, présenter des couleurs médiocres, un bruit de

fond, et le mode vidéo n'est pas pris en charge, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, et ensuite contacter un Centre de service ou votre vendeur.

Evaluation des conditions de fonctionnement du moniteur

Si l'écran n'affiche aucune image ou que le message "**Mode non optimal**", "**Mode conseillé** 1680 x 1050 60 Hz" apparaît, déconnectez le câble de l'ordinateur tant que le moniteur est sous tension.

Si un message apparaît ou que l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de fonctionnement.

Dans ce cas, vérifiez que l'ordinateur ne rencontre aucun problème.

Liste de vérification



Remarque

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

Aucune image à l'écran. Impossible d'allumer le moniteur.

Q: Le cordon d'alimentation est-il correctement branché ?

A: Vérifiez la connexion du cordon d'alimentation○ et l'alimentation.

Q: Voyez-vous le message "**Vérif. câble signal**" à l'écran?

A: (Connecté à l'aide du câble D-Sub)

Vérifiez la connexion du câble de signal.

(Raccordé à l'aide du câble DVI)

Si vous voyez toujours un message d'erreur à l'écran lorsque le moniteur est raccordé correctement, vérifiez si le statut du moniteur est réglé sur analogique.

Si vous voyez toujours un message (d'erreur) à l'écran lorsque le moniteur est raccordé correctement, vérifiez si le statut du moniteur est réglé sur analogique. Appuyez sur le bouton 'SOURCE/' pour que le moniteur vérifie la source du signal d'entrée.

Q: S'il y a du courant, relancez l'ordinateur pour voir l'écran initial (l'écran d'ouverture de session), qui est visible.

A: Si l'écran initial (l'écran d'ouverture de session) apparaît, lancez l'ordinateur dans le mode applicable (le mode de sécurité pour Windows ME/XP/2000) et ensuite changez la fréquence de la carte vidéo.

(reportez-vous à la section Présélection des modes de temporisation)

Si l'écran initial (l'écran d'ouverture de session) n'apparaît pas, contactez le centre de service ou votre revendeur.

Q: Pouvez-vous voir "**Mode non optimal**", "**Mode conseillé** 1680 X 1050 60 Hz" à l'écran?

A: Ce message s'affiche lorsque le signal de la carte vidéo dépasse la résolution et la fréquence maximales prises en charge par le moniteur.

A: Ajustez la résolution et la fréquence maximales prises en charge par le moniteur.

A: Si l'écran dépasse WSXGA ou75 Hz, le message "**Mode non optimal**", "**Mode conseillé** 1680 x 1050 60 Hz" s'affiche. Si l'affichage dépasse 85 Hz, le moniteur fonctionnera correctement, mais le message "**Mode non optimal**", "**Mode conseillé** 1680 x 1050 60 Hz" s'affiche pendant une minute, puis disparaît.

Passez au mode conseillé pendant cette période d'une minute.

(Le message s'affiche de nouveau lorsque le système est redémarré.)

Q: Aucune image n'est affichée à l'écran. Le voyant d'alimentation clignote-t-il à des intervalles d'une seconde?

A: Le moniteur est en mode Economie d'énergie.

A: Appuyez sur une touche du clavier pour activer le moniteur et restaurer l'image à l'écran.

A: S'il n'y a toujours pas d'image, appuyez sur le bouton 'SOURCE/⏎'. Appuyez de nouveau sur une touche du clavier pour activer le moniteur et restaurer l'image à l'écran.

Q: Raccordé à l'aide du câble DVI?

A: Vous risquez d'obtenir un écran blanc si vous démarrez le système avant d'avoir connecté le câble DVI, ou si vous déconnectez puis reconnectez ce même câble alors que le système est sous tension, car certaines cartes graphiques n'envoient pas de signal vidéo. Connectez le câble DVI puis redémarrez le système.

Je ne peux pas voir l'affichage sur écran.

Q: Avez-vous verrouillé le menu d'affichage sur écran (OSD) avant les changements?

A: Déverrouillez le menu OSD en appuyant sur le bouton [MENU / ▥] pendant au moins 5 secondes.

L'écran affiche d'étranges couleurs ou juste du noir et blanc.

Q: Est-ce que l'écran affiche seulement une couleur comme si vous regardiez à travers un papier cellophane?

A: Vérifiez la connexion du câble de signal.

A: Veillez à ce que la carte vidéo soit complètement insérée dans la fente.

Q: Les couleurs de l'écran sont-elles devenues bizarres suite à l'exécution d'un programme où après un incident entre applications ?

A: Redémarrez l'ordinateur.

Q: La carte vidéo est-elle correctement paramétrée?

A: Paramétrez la carte vidéo selon les instructions du manuel s'y rapportant.

L'écran s'est-il subitement déséquilibré.

Q: Avez-vous changé la carte vidéo ou le pilote?

A: Ajustez la position de l'image à l'écran et la taille à l'aide du menu OSD.

Q: Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?

A: Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo.

(reportez-vous à la section Présélection des modes de temporisation).

Q: L'écran peut être dissymétrique à cause du cycle des signaux de la carte vidéo. Réglez la position en vous référant à l'affichage OSD.

L'écran est hors mise au point ou le menu OSD ne peut pas être ajusté.

Q: Avez-vous ajusté la résolution ou la fréquence du moniteur?

A: Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo.

(reportez-vous à la section Présélection des modes de temporisation).

La LED clignote, mais aucune image ne s'affiche à l'écran.

Q: Est-ce que la fréquence est ajustée correctement lorsque vous vérifiez le "Mode d'Affichage" dans le menu?

A: Ajustez la fréquence en se référant au guide de la carte vidéo et aux Modes Pré-établis d'Affichage.

(La fréquence maximale par résolution peut être différente d'un produit à l'autre.)

Il n'y a que 16 couleurs affichées à l'écran. Les couleurs de l'écran ont changé après avoir changé la carte vidéo.

Q: Est-ce que les couleurs de Windows sont installées correctement?

A: Windows XP :

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

A: Windows ME/2000 :

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

Q: La carte vidéo est-elle correctement paramétrée?

A: Paramétrez la carte vidéo selon les instructions du manuel s'y rapportant.

Il y a un message qui s' affiche "Moniteur Inconnu, Plug&Play (VESA DDC) moniteur trouvé".

Q: Avez-vous installé le pilote du moniteur?

A: Installez le pilote du moniteur selon les instructions de l'Installation du Pilote.

Q: Reportez-vous au guide de la carte vidéo pour voir si la fonction Plug & Play (VESA DDC) est prise en charge.

A: Installez le pilote du moniteur selon les instructions de l'Installation du Pilote.

Aucune image n'est affichée à l'écran. Impossible d'allumer le moniteur.

Q: Vérifiez que le câble USB est correctement branché. Assurez-vous que le pilote USB a été installé.

A: Votre moniteur USB a été reconnu comme périphérique USB par votre ordinateur. Evitez d'allumer et d'éteindre rapidement votre moniteur, de manière répétée. En cas de besoin, consultez la section Dépannage des périphériques USB, sur le site Web du support client Microsoft.

1. Cliquez avec le bouton droit sur 'My Computer'(Poste de travail) puis cliquez sur 'Properties'(Propriétés).

2. Le Gestionnaire de périphériques s'affiche.

3. Dans le menu "Action" (Action), cliquez sur "Scan for hardware changes (Rechercher les modifications sur le matériel). Redémarrez l'ordinateur.

L'écran du moniteur USB ne répond plus.

Q: Vérifiez le paramètre "Hardware acceleration" (Accélération matérielle) de votre moniteur USB dans la fenêtre "Display Properties (Propriétés de l'affichage).

A: Réglez la valeur de "Hardware acceleration" (Accélération matérielle) sur "Full" (Complète).

Pour plus d'informations sur la configuration de ces paramètres, cliquez ici.

1. Cliquez avec le bouton droit sur le bureau "Windows Desktop (bureau Windows)" et cliquez sur "Properties" (Propriétés).

2. La fenêtre "Display Properties" (Propriétés de l'affichage) s'affiche.

   Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis "Advanced" (Avancé).

3. Si la fenêtre "Properties" (Propriétés) de votre moniteur s'affiche, sélectionnez l'onglet "Troubleshoot" (Dépannag). Réglez la réglette de "Hardware acceleration" (Accélération matérielle) sur "Full" (Plus).

Mon moniteur USB est connecté mais l'écran n'affiche rien.

Q: Le programme d'installation automatique s'exécute-t-il lorsque votre moniteur USB est connecté ?

A: Installez le "USB Monitor Driver" (Pilote du moniteur USB) à partir du CD fourni. Pour plus d'informations sur l'installation du pilote, consultez la section "Installing and Using the Software" (Installation et utilisation du logiciel).

J'ai connecté le moniteur USB, mais il ne démarre pas...

Q: Pour les ordinateurs One-Board Type (à carte unique) qui utilisent une carte mère i815, définissez l'option Legacy USB support (Prise en charge USB héritée) sur [Disabled] (Désactivé) dans le menu de configuration du BIOS, puis redémarrez l'ordinateur.

A: (Exemple) BIOS Phoenix

Si vous mettez l'ordinateur sous tension, le message « Press F2 to enter SETUP » s'affiche au bas de l'écran. Appuyez sur [F2] pour afficher le menu de configuration du BIOS.

A: - Configuration des paramètres :

Dans Advanced (Avancés) -> Peripheral Configuration (Integrated Peripherals) (Configuration de périphérique (Périphériques intégrés)), réglez l'option Legacy USB Support (Prise en charge USB héritée) sur [Enabled] (Activé). Enregistrez les paramètres et redémarrez l'ordinateur.

A: - L'écran de configuration du BIOS peut être différent selon la société ayant développé le BIOS. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre PC.

Pour plus d'informations, visitez le site Web de Microsoft.

Mon ordinateur est allumé et la LED clignote. Cependant le moniteur n'affiche qu'un écran vierge.

Q: Vérifiez que votre ordinateur n'est pas en veille (le moniteur s'éteint).

A: Bougez votre souris ou appuyez sur n'importe quelle touche pour réactiver l'écran.

Vérifiez les éléments suivants si vous avez des problèmes avec l'écran.

Vérifiez si le cordon d'alimentation et les câbles vidéo sont bien raccordés à l'ordinateur.

Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips lorsque vous le lancez.

(Si c'est le cas, la carte mère de l'ordinateur doit être vérifiée.)

Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez l'ordinateur, vérifiez que le pilote de l'adaptateur (vidéo) et le pilote du moniteur sont installés.

Vérifiez si le taux de balayage de l'écran vidéo est réglé entre 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ne dépassez pas 75 Hz lors de l'utilisation de la résolution maximum.)

Si vous éprouvez des problèmes à installer le pilote de l'adaptateur (vidéo), relancez l'ordinateur en mode sans échec, retirez l'adaptateur graphique "Control Panel (Panneau de configuration) → System (Système) → Device Administrator (Gestion des périphériques)", puis relancez l'ordinateur pour ré-installer le pilote de l'adaptateur (vidéo).



Si les problèmes se reproduisent de manière répétée, contactez un centre de service agréé.

Q et R

Q: Comment puis-je changer la fréquence?

A: La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.

A: Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)

Q: Comment puis-je ajuster la résolution?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.

Q: Comment puis-je installer la fonction d'économie d'énergie?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d'écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d'écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/panneau LCD?

A: Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez le moniteur avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau.

Ne laissez pas de détergent ni d'égratignures sur le boîtier. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Q: Comment puis-je régler le mode écran sur Clone ou Extended (Etendu) ?

A: Ouvrez la fenêtre "Display Properties" (Propriétés de l'affichage) et sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres",

Q: Comment faire pour supprimer complètement le programme d'installation du moniteur USB ?

A: Cliquez sur l'icône "Add/Remove Programs" (Ajout/Suppression de programmes) du "Control Panel" (Panneau de configuration). Une liste des "currently installed programs" (Programmes actuellement installés) apparaît.

Sélectionnez "Samsung UbiSync Monitor" dans la liste, puis cliquez sur "Remove" (Supprimer).

Q: La taille d'écran du moniteur USB est supérieure à la taille réelle du moniteur.

A: If the primary monitor has a high resolution, screens are expanded beyond the recommended resolution in Clone mode (USB monitor).

Q: La taille d'écran du moniteur USB est inférieure à la taille réelle du moniteur. L'écran est centré sur le moniteur.

A: Si le moniteur principal a une résolution élevée, les écrans sont plus petits que la résolution recommandée en mode Clone (moniteur USB).

Q: J'ai débranché ou éteint mon moniteur USB mais mon PC affiche toujours les informations sur l'ancien moniteur dans la fenêtre Propriétés d'affichage.

A: Les moniteurs USB inactifs sont les moniteurs dont l'alimentation est coupée ou dont les câbles USB sont débranchés. Pour supprimer ces informations, supprimez le programme 'Samsung Ubisync Monitor' à l'aide de la fonction 'Add/Remove Programs' (Ajouter ou supprimer des programmes) du 'Control Panel' (Panneau de configuration).

Si vous supprimez le programme, vous ne pouvez pas utiliser tous les moniteurs USB connectés.

Si vous souhaitez à nouveau utiliser le moniteur USB, vous devez relancer le programme d'installation.

Q: Les icônes et photos sont tronquées ou corrompues en mode Clone (moniteur USB).

A: Cela se produit car Windows n'envoie pas les informations de mise à jour de l'écran en mode Clone si le mode Extended (Etendu) est activé sur un PC.

Nous vous recommandons d’utiliser le moniteur en mode étendu.

 **Remarque**

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

Caractéristiques techniques

Généralités

Monitor 22"

Généralités	
Modèle	SyncMaster 2263DX

LCD Panneau	
Size	Diagonale de 22" (55 cm)
Surface d'affichage	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Synchronisation	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz

Couleur d'affichage

16,7 millions

Résolution	
Résolution optimale	1680x1050@60Hz
Résolution maximale	1680x1050@60Hz

Signal d'entrée, Terminé

RGB Analogique, DVI(Digital Visual Interface) compatible digital RGB

0,7 Vcc ± 5 %

Sync H/V distincte, Composite, SOG

Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas≤ 0,8 V)

Fréquence d’horloge maximale

146MHz (analogique,numérique)

Alimentation

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Câble de signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable

Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable

Dimension (L x P x H) / poids (avec le socle)

513,5 X 428,7 X 218,8 mm / 20,2 x 16,9 x 8,6 pouces / 5,9 kg / 13 Ibs

Dimension (L x P x H) / poids (sans le socle)

513,5 X 378,8 X 86,5 mm / 20,2 x 14,9 x 2,4 pouces / 5,4 kg / 11,9 Ibs

Interface de fixation VESA
100 mm x 100 mm (destinée à du matériel de fixation spécialisé (Arm))

Considérations environnementales	
En fonctionnement	Température : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Compatibilité Plug and Play
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre le moniteur et le système informatique fournira les meilleurs paramètres du moniteur et conditions de fonctionnement. Dans la plupart des cas, l'installation du moniteur s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne veuille sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable
Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème. Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 5 292 000.

 **Remarque**

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Moniteur USB

Généralités	
Modèle	UbiSync7

LCD Panneau	
Size	Diagonale de 7" (17 cm)
Surface d'affichage	152,4 mm (H) x 91,4 mm (V)
Pas des pixels	0,1905 mm (H) x 0,1905 mm (V)

Synchronisation	
Horizontal	30 kHz
Vertical	60 Hz

Couleur d'affichage

16,7 millions

Résolution

Résolution optimale	800x480@60Hz
Résolution maximale	800x480@60Hz

Signal d'entrée, Terminé

Interface USB (compatible RVB numérique)

Format USB

Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas≤ 0,8 V)

Fréquence d’horloge maximale

30 MHz (USB Mode)

Alimentation

DC 5V (USB Power) (+/- 10 %)

Câble de signal

Câble USB (1 haut, 2 bas), détachable

Dimension (L x P x H) / poids (socle simple)

184,0 X 124,0 X 43,6 mm / 7,2 x 4,9 x 1,7 pouces / 0,37kg / 0,81 Ibs



Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Mode Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Arrêt (bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Bleu	Bleu, clignotement	Arrêt

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Arrêt (bouton d'alimentation)
Consommation électrique (sans moniteur 7")	45 W	Moins de 2 W (mode désactivé)	Moins de 1 W (120Vac) Sans USB(upstream) Moins de 2 W (120Vac) avec USB(upstream)
Consommation électrique (avec moniteur 7")	52 W	Moins de 5 W (mode désactivé)	Moins de 2,5 W (120Vac) Sans USB(upstream) Moins de 5 W (120Vac) avec USB(upstream)

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Monitor 22"

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 1152 x 870	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Moniteur USB

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
IBM, 640 x 350	29,738	59,476	29,500	+/+



Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Information

Pour un meilleur affichage

Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour TFT-LCD.

- Moniteur 22”, résolution : 1680 x 1050. Moniteur USB 7", résolution : 800 x 480.
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs peuvent apparaître parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

- Nombre de sous-pixels suivant le type d’écran LCD : Moniteur 22" (55 cm) : 5.292.000 pixels

  Moniteur USB 7” (17 cm) : 1 152 000 pixels

Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin.

Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'abîmer.

Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Réglage automatique**" sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre.

Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction **Régl. précis**/**Régl. de base**.

Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître.

Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser le moniteur inutilisé pendant une longue période.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (Sans rétention d'image)

LCD Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter une rémanence lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.

Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de manière à éviter toute rémanence.

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rétention d'image.

Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

Qu'est-ce que la rémanence?

Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rémanence de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les écrans LCD, sont sujets à cette rémanence. Ce n'est pas une défaillance du produit.

Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes qui protégeront votre écran LCD.

Arrêt, Economiseur d'écran, ou Mode économie d'énergie

Ex)

- Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
  - Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation
  - Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Utilisez un économiseur d'écran si possible
  - Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.
- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.

Suggestions pour des applications particulières

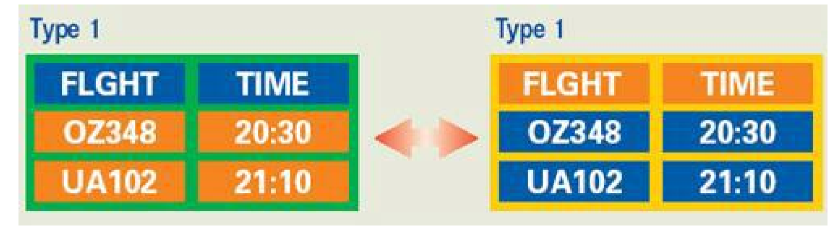
Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle. Nous vous conseillons de paramétrer le programme de votre système d'affichage comme suit:

Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.

Ex) Cycle: Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).

Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.

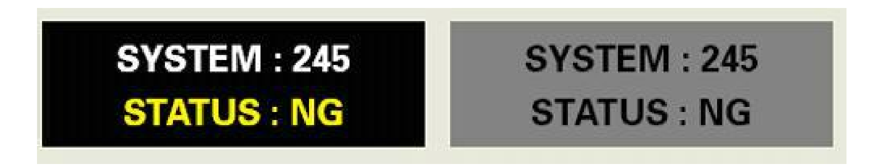


Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.

- A éviter: des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)

  Ex)



- Paramètres recommandés: Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance
  - Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes

    Ex)

    SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK

  - Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.

    Ex)

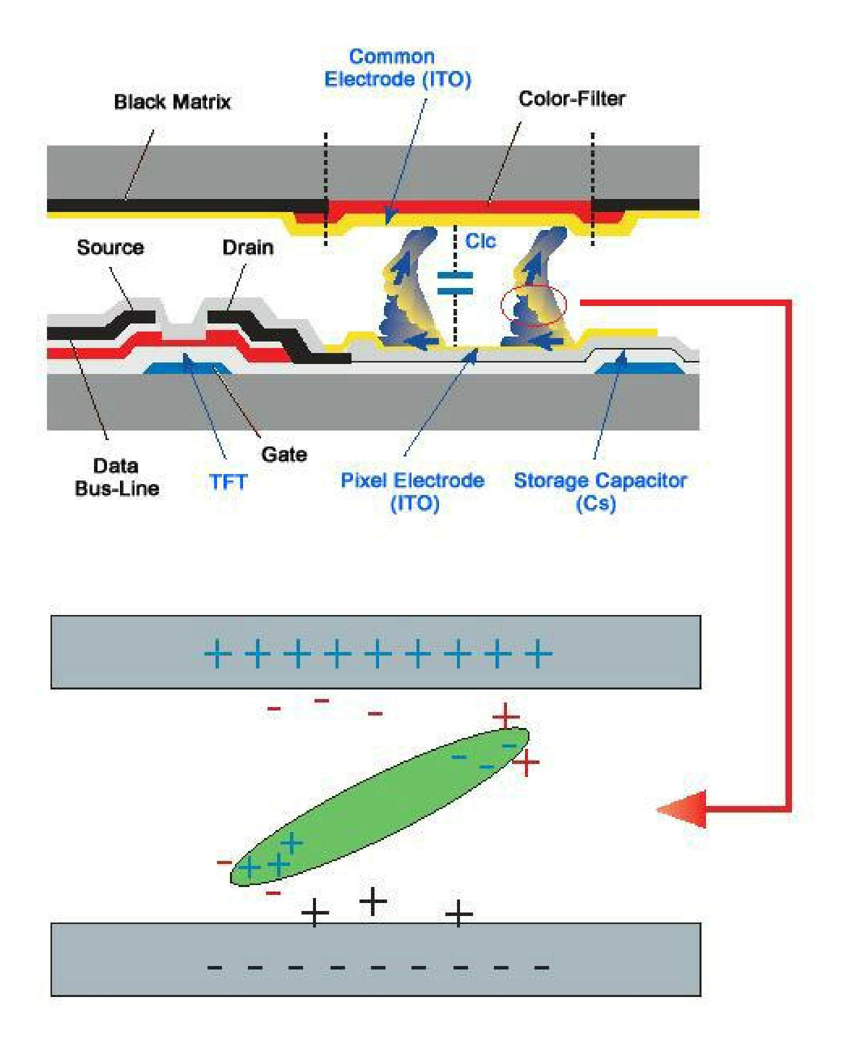


Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rémanence est de régler votre ordinateur ou système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas.

La rémanence ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié.

Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.



Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde

 **Remarque**

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Conditions

Pas de pixels	L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est élevée. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'pas de pixels'. Unité: mm
Fréquence verticale	L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz Exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.
Fréquence horizontale	Le temps de balayage d'une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle Cycle Horizontal. Le nombre inverse du Cycle Horizontal est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz
Méthodes d'entrelacement et de non-entrelacement	La méthode non entrelacée consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran de haut en bas. La méthode d'entrelacement affiche les lignes impaires et ensuite les lignes paires tour à tour. La méthode non entrelacée est utilisée pour la majorité des moniteurs pour garantir une image claire. La méthode d'entrelacement est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.
Plug & Play	Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.
Résolution	Le nombre de points verticaux et horizontaux utilisés pour composer l'image à l'écran est appelé "résolution". Ce nombre détermine la précision de l'affichage. Une résolution élevée est adaptée à la réalisation de tâches multiples étant donné que davantage d'informations sur l'image peuvent être affichées à l'écran. Exemple : Si la résolution est de 1680 x 1050, cela signifie que l'écran est constitué de 1680 points horizontaux (résolution horizontale) et de 1050 lignes verticales (résolution verticale).

Comment éliminer ce produit

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement



(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Droits

Les informations contenues dans ce document sont soumises à des changements sans préavis.

Samsung Electronics Co., Ltd. ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans le présent document, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Samsung est une marque de commerce déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation; VESA, DPM et DDC sont des marques de commerce déposées de Video Electronics Standard Association; le nom et le logo ENERGY STAR® sont des marques de commerce déposées de Environmental Protection Agency (EPA) américaine. Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leurs détenteurs respectifs.